

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 154 (2003)

**Heft:** 10

  

**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:** 01.05.2026

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

# Witterungsbericht vom Juni 2003

METEOROLOGIE · METEOROLOGIA · METEOROLOGY

## Temperaturen

Es war der heisseste Juni seit Menschengedenken. Subtropische Luftmassen lagen den ganzen Monat über dem Alpenraum. In den Niederungen gab es 28 bis 30 Sommertage (mindestens 25 °C). Verbreitet wurden 7 bis 13 Hitzetage (mindestens 30 °C) gezählt, im Zentralwallis, in Genf und im Süden 17 bis 20. Im Norden und am Vorderrhein erreichte der Rekord-Wärmeüberschuss 6,5 bis 7,5 °C, andernorts 5,5 bis 6,5 °C. Im Norden und in den Alpen waren der 10. bis 12. und der 22., 23. und 30. Juni teils über 10 °C wärmer als normal. Im Süden herrschte vom 9. bis 16. und vom 18. bis 27. grosse Hitze. Gedämpft waren die Temperaturen im Süden am 17. und im Norden am 18. Juni. Die extremsten Maxima registrierten Grono (Tessin, Südhang) mit 37,3 °C und Genf mit 36,5 °C.

## Niederschlagssummen

Das hochsommerliche Wetter führte zu gebietsweise ausgeprägter Trockenheit. Es waren fast tägliche lokale oder regionale Gewitter, welche den Regen brachten. Weitgehend regenfrei blieb es nur am 11. und vom 19. bis 22. Juni. Die Gewitter konzentrierten sich besonders auf das Wallis und den Alpenordhang westlich der Reuss, wo lokal übernormale Monatssummen resultierten. Wenig von Gewittern betroffen und deshalb sehr trocken waren der Aargau, das Zürcher Unterland, das Thurgewbiet, das Bündner Oberland und weite Teile der Alpensüdseite. Starke Gewitterregen reduzierten am 12. im Puschlav und mehrmals im Sottoceneri das Regendefizit. Hingegen fiel im mittleren Tessin lokal weniger als 10% der normalen Regensumme.

## Sonnenscheindauer

Im Norden gab es teils eine Rekordbesonnung, teils waren der Juni 1976, in Lugano der Juni 1945 noch sonniger. Sehr sonnig war es am 1., vom 9. bis 12., am 16., vom 20. bis 23. und am 29. Juni. Wenig Sonne gab es nur am 15. und 18. am Alpennordhang, am 17. im Süden. Am sonnigsten war der Juni im Mittelland und Zentralwallis mit 300 bis 330 Sonnenstunden. Für Jura, Mittelland und Alpenrand waren es 100 bis 125 Stunden mehr als normal (155 bis 175% der Norm). Vor allem im Wallis, in Graubünden und im Süden war der Überschuss der Besonnung mit 50 bis 85 Stunden oder 125 bis 150% der Norm geringer, teils wegen der hier häufigen Quellwolken und Gewitter, im Wallis und in der Südschweiz auch, weil hier sonniges Wetter üblicher ist als im Norden.

## MeteoSchweiz: Klimawerte Juni 2003

Station		Besonnung			Lufttemperatur						Niederschlag					
Station	Höhe m ü.M.	Summe (h)	% Norm	% rel.	Mittel (°C)	Abw. Norm (°C)	abs. Min. (°C)	abs. Max. (°C)	Heiz- grad- tage	Summe (mm)	% Norm	Max. 24h (mm)	Tag	Tage >0,9 mm		
Adelboden	1320	233	150	63	17,3	6,1	7,5	19.	28,0	23.	0	108	73	23	17.	14
Aigle	381	261	140	68	22,2	6,2	12,4	19.	32,7	23.	0	84	76	24	17.	11
Basel-Binningen	316	287	155	62	23,3	6,8	12,9	21.	35,9	23.	0	21	24	8	2.	4
Bern-Liebefeld	565	305	154	69	21,7	6,5	10,9	19.	32,7	23.	0	55	45	25	6.	5
Buchs-Aarau	387	304	164	70	23,0	6,9	11,1	22.	36,1	23.	0	24	20	15	30.	5
La Chaux-de-Fonds	1018	268	156	61	18,8	7,1	7,1	19.	29,3	22.	0	52	38	20	6.	7
Chur	555	232	132	64	22,8	7,2	12,6	19.	35,9	23.	0	44	48	19	14.	8
Davos-Dorf	1590	226	145	62	15,2	6,2	6,6	3.	25,6	23.	0	112	86	22	14.	13
Disentis	1190	244	150	64	18,9	6,9	8,6	19.	31,7	23.	0	36	38	16	14.	6
La Dôle	1670	272	164	58	15,7	7,1	7,9	19.	24,7	12.	10	67	47	25	17.	9
Engelberg	1035	234	164	62	18,2	6,2	8,8	19.	29,9	23.	0	149	83	28	14.	15
Fahy-Boncourt	596	308	163	67	21,0	6,7	11,0	21.	31,9	23.	0	79	75	38	3.	6
Glarus	515	221	146	63	21,2	6,3	12,1	19.	35,0	30.	0	63	38	23	17.	8
Locarno-Monti	366	294	133	74	24,8	6,7	16,6	1.	34,8	21.	0	29	17	20	27.	5
Lugano	273	297	138	76	24,8	6,5	16,6	1.	33,1	13.	0	126	74	41	5.	7
Luzern	456	272	176	61	22,2	6,6	12,5	19.	34,3	23.	0	147	96	26	15.	11
Moléson	1972	269	174	57	13,5	7,1	5,5	18.	21,9	22.	65	81	85	20	3.	9
Neuchâtel	485	305	155	69	23,1	7,1	14,4	3.	33,6	30.	0	42	45	15	30.	7
Pully	461	317	149	75	23,2	6,4	15,8	3.	33,6	23.	0	65	57	17	25.	8
Samedan-Flugplatz	1705	244	143	68	14,3	5,9	2,2	3.	25,3	25.	18	28	33	10	7.	6
San Bernardino	1639	203	140	62	15,4	5,9	5,5	1.	24,8	25.	0	66	36	21	28.	10
Schaffhausen	437	286	160	68	22,4	6,8	12,8	22.	35,5	23.	0	24	25	15	30.	3
Scuol	1298	238	133	60	17,5	5,6	7,6	1.	30,7	14.	0	54	72	15	28.	9
Sion	482	309	134	73	23,1	6,1	12,6	19.	34,9	23.	0	67	128	29	12.	7
St. Gallen	779	253	147	55	20,9	7,1	12,5	22.	31,6	23.	0	54	36	19	12.	8
Tänikon	536	292	167	65	21,4	6,5	10,4	22.	33,9	30.	0	47	39	19	5.	7
Vaduz	460	260	160	69	22,6	6,7	12,6	22.	34,7	23.	0	108	97	58	14.	8
Visp	640	285	125	71	21,9	5,7	9,7	2.	34,3	23.	0	33	72	8	14.	9
Zermatt	1638	215	123	74	15,7	5,7	5,8	19.	27,3	25.	0	59	105	16	14.	10
Zürich-MeteoSchweiz	556	294	165	67	22,5	7,3	14,3	22.	34,7	23.	0	58	46	15	30.	9

METEOSCHWEIZ: Witterungsbericht vom Juni 2003