

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 147 (1996)

**Heft:** 11

**Rubrik:** Witterungsbericht vom Juli 1996

#### 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:** 05.02.2026

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

## **Witterungsbericht vom Juli 1996**

**Zusammenfassung:** Der Juli 1996 wies drei etwa gleich lang dauernde Witterungsabschnitte auf: 1.–10.: Kern eines Tiefs über Skandinavien, Zufuhr von feucht-kühler, teils sogar kalter Luft aus Nordwesten, grosse Sonnenarmut. Wiederholt fiel Schnee bis etwa 1800 Meter hinab. Am 8. wurden in den Niederungen der Alpennordseite maximal 12 bis 14 Grad gemessen. Ergiebige Niederschläge am 7./8. brachten im Tessin, Rheinwaldgebiet und in den Urner und Glarner Alpen 100 bis 140 mm, sonst verbreitet 60 bis 100 mm Regen. In Camedo im Centovalli fielen sogar 196 mm. 11.–22.: Trocken und sonnig. Nach einer warmen Periode (Azorenhoch-Einfluss) entstand ab 16. eine kühle Bisenlage. Nördlich der Alpen empfindlich kalte Nächte, am 21. morgens über der Grasoberfläche teils Temperaturen von nur 2 bis 3 Grad. 23.–31.: Mit westlichen Höhenwinden überwiegend freundlich und warm, jedoch wiederholt Durchzug von Gewitterstörungen. Dieser Witterungsabschnitt begann mit dem wärmsten Tag des Juli 1996 – im Rheintal und Zentralwallis wurden über 30 Grad registriert – dann folgten zahlreiche, am Alpennordhang von Stürmen (Altdorf 123 km/h) begleitete Gewitter. Die Temperaturen entsprachen im Juli 1996 etwa dem Durchschnitt der Jahre 1901 bis 1960 (Norm).

Im Genferseegebiet sowie in den zentralen und östlichen Alpen, ausgenommen im St. Galler Rheintal, wo etwa normale Regenmengen gemessen wurden, fielen 120 bis 150 Prozent der normalen Niederschlagsmengen. In Teilen des Neuenburger Juras, im unteren Rhonetal, im Wallis, im Tavetsch, im Misox und im Nordtessin waren es vielerorts sogar mehr als 150 Prozent der Norm, am meisten in Leukerbad (208 Prozent). Im Mendrisiotto war es demgegenüber zu trocken (Coldrerio 60 Prozent). Zu wenig Regen gab es auch von der Region Olten (Wynau 60 Prozent) über das zentrale Mittelland bis in die Region Zürich und am östlichen Jurasüdfuss. Auf der übrigen Alpennordseite und im Engadin fiel mit 105 bis 130 Prozent etwas zuviel Regen.

Die Besonnung war insgesamt etwas überdurchschnittlich und erreichte in der Ajoie und im östlichen Mittelland Werte um 120 Prozent der Norm. Geringe Defizite gab es vom unteren Rhonetal bis nach Sion und auf der Alpensüdseite.

## Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Juli 1996

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Station	Lufttemperatur in °C		Bewölkung		Niederschlag		Gesamttag mit Schneefall		Gewitter <sup>4</sup>												
	Monatsmittel 1901-1960	Abweichung vom Mittel 1901-1960	niedrigste Datum	heiter <sup>1</sup>	trüb <sup>1</sup>	Nebel	Summe in mm	Großes Tag, menge in mm													
Zürich SMA .....	556	17,2	0,5	27,9	23.	8,5	9.	71	236	610	51	7	7	1	163	117	35	7.	14	0	4
Tänikon/Aadorf .....	536	16,5	0,3	29,1	23.	5,9	22.	72	251	657	49	11	10	1	158	115	31	7.	16	0	4
St. Gallen .....	779	15,7	0,3	26,8	23.	7,7	3.	71	220	620	58	5	12	4	175	125	29	8.	14	0	3
Basel .....	316	18,2	0,1	29,0	23.	8,9	21.	70	236	612	55	5	10	1	93	107	56	7.	9	0	0
Schaffhausen .....	437	17,5	0,4	29,3	23.	7,4	9.	70	230	635	51	3	6	4	102	102	30	7.	12	0	1
Luzern .....	456	17,7	0,3	28,7	23.	7,7	9.	71	212	571	53	7	11	2	141	90	40	7.	14	0	1
Buchs-Suhr .....	387	17,6	-0,1	28,9	29.	6,5	21.	72	237	595	53	7	7	1	97	82	30	7.	10	0	2
Bern .....	565	17,1	0,1	27,9	14.	7,1	3.	71	243	629	48	7	6	1	136	117	44	7.	11	0	2
Neuchâtel .....	485	18,2	0,0	28,0	15.	8,2	9.	65	246	616	45	13	10	0	96	107	44	7.	9	0	2
Chur-Ems .....	555	17,3	0,4	31,2	23.	6,9	3.	71	214	630	57	6	10	0	147	132	27	5.	16	0	3
Disentis .....	1190	14,2	0,3	26,8	23.	2,7	8.	72	209	636	60	3	12	0	198	159	65	7.	15	0	3
Davos .....	1590	11,1	0,2	24,1	23.	1,3	3.	74	190	633	62	3	12	1	179	128	34	5.	15	0	3
Engelberg .....	1035	13,7	-0,3	26,7	23.	4,3	3.	80	163	540	-	-	-	-	243	131	51	8.	16	-	6
Adelboden .....	1320	13,4	0,2	27,7	23.	3,4	8.	72	188	567	57	3	6	5	160	103	36	7.	14	0	2
La Frêta .....	1202	12,9	0,0	22,0	14.	3,7	9.	76	210	604	-	-	-	-	181	149	68	27.	10.	-	4
La Chaux-de-Fonds .....	1018	13,9	0,4	25,0	23.	2,0	3.	74	217	585	55	5	10	1	144	109	64	7.	10	0	3
Samedan/St. Moritz .....	1705	10,9	0,2	23,2	14.	-0,8	18.	72	196	668	62	2	10	4	90	105	20	5.	13	1	5
Zermatt .....	1638	12,3	-0,4	25,8	23.	2,0	9.	66	190	615	39	12	7	0	90	156	22	23.	10.	0	0
Sion .....	482	18,9	0,8	30,3	15.	6,6	3.	65	246	623	50	6	7	0	86	175	23	23.	11	0	3
Piotta .....	1007	16,2	0,0	27,5	16.	6,5	2.	67	208	608	53	7	10	0	184	166	79	7.	14	0	4
Locarno Monti .....	366	20,4	0,2	29,0	25.	11,0	3.	66	237	671	54	5	7	0	244	126	109	7.	15	0	6
Lugano .....	273	20,9	0,6	29,6	30.	10,6	3.	68	225	610	61	3	9	0	176	97	53	7.	10	0	7

<sup>1</sup> heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

<sup>2</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>3</sup> oder Schnee und Regen

<sup>4</sup> in höchsten 3 km Distanz