

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Bewölkung			Niederschlag				Anzahl Tage					
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901-1960	höchste	Datum				niedrigste	Datum	in %	Monatsmittel	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	Summe	Grösste Tagmenge	Datum	Nieder- schlag ²	Anzahl Tage mit Schnee ³	Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	17,2	0,5	27,9	23.	8,5	9.	71	236	610	51	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	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	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	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	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	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	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	136	117	44	7.	11	0	2	
Neuchâtel	485	18,2	0,0	28,0	15.	8,2	9.	65	246	616	45	13	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	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	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	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	160	103	36	7.	14	0	2	
La Frétez	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	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	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	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	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	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	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	176	97	53	7.	10	0	7	

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz