

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

Band: 147 (1996)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom September 1995

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: 19.11.2024

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

Witterungsbericht vom September 1995

Zusammenfassung: Kräftige Tiefdruckgebiete prägten das Septemberwetter im Alpenraum. Nach einem ersten Herbststurm am 7. folgten Föhnphasen vom 10. bis 12. und vom 18. bis 19. September. Dabei registrierte einzig Vaduz am 12. mit 25,1 Grad einen Sommertag. Im Süden wurden letztmals am 9. örtlich über 25 Grad gemessen (Magadino 25,9 Grad). Ansonsten dominierten auf der Alpennordseite feuchte Polarluftmassen mit häufigen Niederschlägen und Schnee teils unter 1500 m, vor allem Anfang und Ende des Monats. Am 29. und 30. traten auch im Südtessin die ersten Nachfröste auf.

Der September war im ganzen Land zu kühl. In Tieflagen der Alpensüdseite waren die Temperaturen an allen Tagen unternormal. In Berglagen betrug die beträchtlichen Defizite 2 bis 3 Grad, auf der Alpensüdseite 1 bis 2 Grad, in den Niederungen der Alpennordseite und im Zentralwallis im Mittel etwa 1 Grad.

Starke Regenfälle gab es am 12. und 13. in der ganzen Schweiz und am 19. im Süden. In Stabio wurde auf den 13. mit 186 mm Regen in 24 Stunden – wovon 171 mm innerhalb von 5 Stunden – ein neuer Regenrekord registriert. Im Süden betrug die Niederschlagsüberschüsse meist 160 bis 230 Prozent, in Stabio sogar 342 Prozent der Norm. 150 bis 250 (Pully) Prozent der normalen Regensumme fiel im Genferseegebiet, 130 bis 180 Prozent waren es im Wallis und – ausser im Nordostteil – in Graubünden. Geringer waren die Überschüsse in den übrigen Gebieten. Im nordöstlichen Graubünden, im Rheintal und im nordöstlichen Flachland gab es mit 75 bis 100 Prozent sogar zu wenig Regen.

Der September war sonnenarm. Am Genfersee, am Jurasüdfuss, im Wallis, im Mittel- und Südtessin sowie teils am Bodensee und im Unterengadin wurden 80 bis 90 Prozent der Norm registriert, im Jura und am Alpennordhang teils weniger als 70 Prozent und im Oberalpengebiet sogar unter 60 Prozent. Die übrigen Landesteile erhielten meist 70 bis 80 Prozent der normalen Besonnung.

Die Blattverfärbung der Rosskastanien und Rotbuchen in 800 bis 1000 m Höhe setzte 15 bis 25 Tage verfrüht ein.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte September 1995 (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	Monatsmittel in %	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901-1960	Grösste Tagmenge in mm	Datum	Nieder- schlag ²	Anzahl Tage mit Schnee ³	Gewitter ⁴
Zürich SMA	556	11,9	-1,0	21,0	7.	3,0	30.	83	114	324	73	0	13	1	87	86	20	13.	15	0	1
Tänikon/Aadorf	536	11,3	-0,7	21,5	7.	-0,7	30.	81	100	303	76	0	13	4	79	79	15	27.	16	0	0
St. Gallen	779	10,9	-1,1	22,8	7.	2,1	29.	79	109	323	77	0	11	6	106	102	24	27.	17	0	0
Basel	316	13,1	-0,7	22,0	10.	2,6	30.	80	111	315	78	0	16	3	95	124	33	13.	14	0	1
Schaffhausen	437	11,9	-1,1	20,9	6.	1,4	30.	83	102	320	65	0	9	8	92	117	21	13.	16	0	1
Luzern	456	13,0	-0,1	22,4	7.	3,1	30.	79	105	318	76	0	14	0	138	126	24	3.	17	0	0
Buchs-Suhr	387	12,4	-1,2	22,4	11.	0,1	30.	81	99	294	78	0	16	4	96	105	21	27.	15	0	0
Bern	565	11,8	-1,1	21,8	10.	0,7	30.	80	125	363	68	0	9	1	137	144	31	13.	14	0	1
Neuchâtel	485	13,0	-1,1	21,4	11.	2,8	30.	75	123	335	68	1	10	0	139	156	34	12.	14	0	0
Chur-Ems	555	12,1	-1,4	22,7	7.	1,0	30.	77	109	317	69	0	7	-	69	98	22	7.	13	-	0
Disentis	1190	8,8	-1,9	18,5	27.	-1,6	30.	78	91	329	77	0	13	0	194	159	59	12.	14	1	2
Davos	1590	6,0	-2,0	17,4	27.	-5,2	30.	80	108	364	78	0	10	4	82	93	40	7.	13	3	0
Engelberg	1035	8,8	-1,8	20,8	7.	-1,8	30.	86	94	300	74	1	13	4	153	115	21	13.	17	0	0
Adelboden	1320	8,1	-2,5	20,2	7.	-1,6	30.	79	102	334	74	0	10	15	154	144	30	7.	16	3	0
La Frêtaz	1202	7,8	-2,0	16,4	10.	-0,1	30.	84	96	292	-	-	-	-	168	136	42	7.	15	-	1
La Chaux-de-Fonds	1018	8,8	-1,6	19,6	10.	-3,5	30.	82	100	299	74	0	12	1	164	137	27	12.	18	0	1
Samedan/St. Moritz	1705	5,5	-0,8	15,6	27.	-11,6	30.	76	120	380	70	0	9	2	101	146	33	7.	13	1	1
Zermatt	1638	6,4	-2,5	17,9	7.	-3,7	30.	78	133	375	57	6	10	3	88	146	26	13.	14	1	0
Sion	482	13,1	-0,3	24,7	10.	1,0	30.	76	166	419	62	1	6	0	73	161	33	7.	14	0	0
Piotta	1007	10,5	-1,6	18,7	2.	-0,9	30.	72	125	306	67	2	14	0	220	164	65	12.	14	0	4
Locarno Monti	366	14,6	-1,8	24,5	9.	5,1	30.	73	159	350	62	4	10	10	371	199	112	19.	17	0	5
Lugano	273	15,2	-1,3	23,7	9.	5,8	30.	76	153	365	66	1	15	1	447	283	164	12.	16	0	7

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchstens 3 km Distanz