

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 146 (1995)

Heft: 9

Rubrik: Mitteilungen = Communications

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: 18.01.2026

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

Witterungsbericht vom Mai 1995

Zusammenfassung: Der Mai begann unter Hochdruckeinfluss mit sonnigem Frühsommerwetter und kräftiger Erwärmung. Im Mittelland und in den Alpentälern stiegen die Tageshöchsttemperaturen vom 5. bis 7. täglich auf über 25 Grad. Ab 8. Mai war der Wetterablauf weitgehend tiefdruckbestimmt. Im Einflussbereich kühler Meeresluft lagen die Temperaturen in der zweiten Monatsdekade durchwegs deutlich unter der Norm. Nach ergiebigen Niederschlägen mit Schnee bis etwa 700 Meter und mässigem Frost in den Niederungen erreichte die Abkühlung um die Monatsmitte ihren Höhepunkt, gleichzeitig verzeichneten Genf und Lugano im Bereich eines kräftigen Tiefs über dem Mittelmeer die tiefsten je in einem Monat Mai dieses Jahrhunderts gemessenen Luftdruckwerte. Das letzte Monatsdrittel brachte trotz kräftigen Temperaturschwankungen nochmals einen Wärmeüberschuss. Am 30. setzten besonders in der Nord- und Ostschweiz ergiebige Niederschläge ein, die am Monatsende anhielten.

Im Westen, im Wallis und teils auch im Tessin entsprachen die Monatsmitteltemperaturen etwa den Normalwerten. In der übrigen Schweiz betrug der Wärmeüberschuss 0,5 bis 1 Grad, auf einigen Bergstationen bis 1,3 Grad.

Die häufigen und teils ergiebigen Niederschläge führten fast überall zu deutlichen Überschüssen. Die grössten Summen fielen in der Nordschweiz vom Kanton Aargau zum Bodensee, am Juranordfuss, im Wallis und vom unteren Rhonetal bis in die Region Lausanne mit 200 bis 250 Prozent der Normalsummen. Massgebend für die hohen Überschüsse in der Nord- und Ostschweiz waren die Starkregen am Monatsende. Im übrigen Mittelland fielen 150 bis 200 Prozent, in den östlichen Voralpen, in Graubünden und im Engadin 100 bis 130 Prozent. Das Gotthardgebiet, Rheinbünden und das Tessin verzeichneten hingegen ein leichtes Defizit bis zu 20 Prozent.

Die monatliche Sonnenscheindauer erreichte fast überall Werte von 100 bis 115 Prozent, im Jura, am Juranordfuss sowie im Mittel- und Südtessin 110 bis 125 Prozent. Diese leichten Überschüsse kamen durch die vorwiegend sonnige Witterung vom 2. bis 7. Mai zustande.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Mai 1995

(zusammengestellt von M. Sieber, ETHZ)

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe m über Meer	Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1960	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenstunden in Stundendauer	Globalestrahlung 10^6 Joule/m^2 Summe im Monat	Monatsmittel in %	heiter ¹	trüb ¹	Nebel	Summe in mm	Größte Tag.menge in mm	Anzahl Tage mit Schneefall	Gewitter ⁴			
								Bewölkung		Niederschlag		Anzahl Tage mit Schneefall					
								Anzahl Tage	Summe	heiter ¹	trüb ¹	heiter ¹	trüb ¹				
Zürich SMA	556	12,9	0,8	25,7	25.	0,4	15.	70	184	560	69	3	14	3	16	1	0
Tänikon/Aadorf	536	12,2	0,7	26,5	25.	-2,3	15.	72	175	522	64	6	11	2	17	0	0
St. Gallen	779	11,5	1,0	24,4	25.	-0,6	15.	72	167	506	69	4	15	10	204	30.	15
Basel	316	13,8	0,7	27,0	28.	1,6	15.	71	191	539	70	2	16	1	181	235	39
Schaffhausen	437	13,0	0,9	26,7	25.	-0,7	15.	70	169	545	65	4	12	4	183	234	39
Luzern	456	13,8	1,0	26,1	28.	1,1	15.	69	161	496	64	5	13	0	147	128	28
Buchs-Suhr	387	13,1	0,1	26,3	6.	0,2	15.	72	182	506	65	7	15	3	214	233	48
Bern	565	12,5	0,6	25,3	25.	-0,7	15.	72	197	557	61	2	10	1	189	193	32
Neuchâtel	485	13,4	0,3	25,0	5.	1,7	15.	68	196	532	61	5	12	2	135	171	22
Chur-Ems	555	13,6	0,9	28,6	25.	1,0	15.	64	177	555	64	4	15	0	68	114	15
Disentis	1190	9,9	1,1	23,5	29.	-0,7	15.	65	170	584	66	4	15	1	80	78	22
Davos	1590	6,7	0,4	20,2	25.	-5,1	15.	71	172	619	66	4	13	1	97	124	21
Engelberg	1035	9,6	0,5	22,9	6.	-4,2	15.	75	147	501	62	8	13	0	159	115	33
Adelboden	1320	8,7	0,4	20,9	25.	-4,4	15.	71	158	535	68	4	14	10	162	136	34
La Frêtaz	1202	8,4	0,1	18,9	6.	-2,5	13.	76	181	528	-	-	-	-	-	221	79
La Chaux-de-Fonds	1018	9,6	1,0	21,8	6.	-4,0	15.	73	189	526	59	6	12	2	197	162	28
Samedan/St. Moritz	1705	6,4	0,7	19,9	29.	-7,2	15.	66	168	655	60	3	12	1	70	113	23
Zermatt	1638	7,1	-0,1	19,8	29.	-5,0	15.	62	168	570	50	10	9	0	134	206	44
Sion	482	14,3	0,5	27,6	28.	0,7	15.	64	230	637	57	7	9	0	106	272	30.
Piotta	1007	11,4	0,7	23,3	29.	-0,5	15.	61	170	515	62	7	11	0	117	90	32
Locarno Monti	366	15,8	0,7	27,3	29.	6,6	15.	62	218	589	60	4	9	1	153	75	32
Lugano	273	15,6	0,3	26,3	29.	6,1	15.	68	211	559	62	1	11	0	204	100	60

¹ heiter: < 20 %; trüb: > 80 %

² Menge mindestens 0,3 mm

³ oder Schnee und Regen

⁴ in höchsten 3 km Distanz