

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 139 (1988)

Heft: 3

Rubrik: Witterungsbericht vom November 1987

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: 17.01.2026

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

Witterungsbericht vom November 1987

Zusammenfassung: Auch der letzte Herbstmonat brachte einen deutlichen Wärmeüberschuss. Dieser entstand vor allem während der ersten und zweiten November-Dekade, bei anfänglich ruhigem, dann aber vorwiegend wechselhaftem Wetter. Mit dem Eindringen feucht-kühler Polarluft im letzten Monatsdrittel bildete sich auf den Jura-höhen und in den Alpen eine geschlossene Schneedecke, die besonders in den Berglagen zu einer beträchtlichen Abkühlung führte. Im Monatsmittel entstand für die Niederungen beiderseits der Alpen ein Wärmeüberschuss von 1,5 bis 2,5 Grad. Ausgesprochen mild waren die Region Basel und weite Teile des östlichen Mittellandes. In den Berggebieten hat das kühle Monatsende den anfänglich vorhandenen Überschuss auf wenige Zehntelgrade reduziert. Die Zeitspanne September bis November brachte für die meisten Gebiete des Landes einen ausserordentlich hohen Wärmeüberschuss von 2 bis 3 Grad. Der diesjährige Herbst war somit der wärmste seit gut 25 Jahren, ausgenommen im Tessin. Für Zürich und Basel zählt er sogar zu den wärmsten in diesem Jahrhundert.

Bei den Niederschlagsmengen gab es auf der Alpennordseite und im Wallis nur geringe Abweichungen von der Norm. Mehrheitlich liegen die Monatssummen leicht über dem Durchschnitt, besonders im Wallis. Gebietsweise zu trocken blieben das Tessin, das Engadin und teilweise auch Mittelbünden. Erwartungsgemäss brachte die zweite Novemberhälfte den ersten Schneefall in den Niederungen. Betroffen wurde allerdings nur das zentrale und westliche Mittelland, wo sich in der Nacht vom 24. auf den 25. November sogar eine geringe Schneedecke bilden konnte.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Gebieten normale, im Tessin, im Berner Oberland und im Unterwallis auch überdurchschnittliche Werte. Deutlich defizitär blieb die Besonnung in einigen Regionen des östlichen Mittellandes sowie im Prättigau und Unterengadin.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom November 1987

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Lufttemperatur in °C	Höhe m über Meer	Monatsmittel Abweichung vom Mittel 1901-1961	niedrigste	Datum	Relative Feuchtigkeit in %	Sonnen scheindauer in Stunden	Globalsstrahlung 10 ⁶ Joule/m ²	Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	Monatsmittel in % vom Mittel 1901-1961	Bewölkung		Niederschlag		Gewitter 4		
											Anzahl Tage		Summe				
											heiter 1	trüb 2	in mm	Grösste Tag.menge			
Zürich SMA	556	5,0	2,0	15,6	2.	-0,9	26.	85	42	100	82	0	17	8	84	14	13. 6 0
Tänikon/Aadorf	536	4,6	2,6	15,2	1.	-3,5	26.	86	29	89	83	1	19	8	57	72	13. 3 0
St. Gallen	779	4,2	1,4	13,1	1.	-1,4	26.	83	39	92	83	1	20	13	75	108	12. 17. 5 0
Basel	316	6,2	2,3	16,0	12.	-1,0	26.	83	61	109	76	1	16	7	42	73	9. 13. 0 1
Schaffhausen	437	4,8	1,8	14,1	2.	-2,3	26.	82	33	94	81	0	19	6	56	95	18. 13. 13. 3 1
Luzern	456	5,6	2,2	15,0	13.	-0,7	26.	83	36	103	88	0	23	2	77	118	14. 16. 16. 1 0
Buchs-Suhr	387	5,7	2,0	15,9	2.	-0,9	25.	85	33	88	91	0	24	10	80	109	17. 19. 15. 0 0
Bern	570	4,5	1,7	14,0	2.	-2,4	26.	89	52	114	76	0	15	3	86	122	17. 13. 14. 2 0
Neuchâtel	485	6,4	2,5	15,3	2.	0,8	26.	82	54	113	80	0	16	3	80	91	18. 13. 13. 0 0
Chur-Ems	555	4,9	1,5	14,9	12.	-0,7	6.	77	78	144	61	7	12	1	34	65	12. 20. 11. 3 0
Disentis	1190	2,4	0,7	13,1	6.	-5,5	30.	73	66	152	66	4	15	9	92	90	28. 21. 13. 11. 0
Davos	1590	-0,5	1,0	13,3	7.	-10,5	29.	76	85	173	71	3	15	0	40	62	14. 20. 15. 18. 0
Engelberg	1035	2,5	1,0	13,3	7.	-6,0	26.	82	50	119	70	4	14	3	93	89	22. 20. 15. 6 0
Adelboden	1320	2,1	0,3	14,4	6.	-6,4	27.	81	77	149	67	4	12	7	106	118	22. 20. 12. 6 0
La Frêta	1202	2,2	0,8	14,2	7.	-4,5	26.	81	73	136	-	-	-	-	-132	104	25. 16. 13. - 0
La Chaux-de-Fonds	1018	2,5	1,1	17,0	7.	-11,1	26.	84	83	140	67	4	16	3	160	135	26. 16. 15. 11. 0
Samedan/St. Moritz	1705	-2,2	3,1	14,8	6.	-20,0	27.	75	94	182	64	4	11	0	21	36	8. 13. 7. 13. 0
Zermatt	1638	-0,3	0,7	14,4	4.	-11,3	28.	67	88	184	52	5	11	1	65	121	43. 24. 7. 12. 0
Sion	482	4,2	2,2	15,3	2.	-4,2	30.	82	96	156	57	6	11	0	65	124	28. 13. 9. 0 0
Piotta	1007	3,6	1,7	18,5	6.	-3,3	30.	71	68	118	55	6	10	0	96	75	50. 24. 9. 10. 0
Locarno Monti	366	7,7	1,2	19,9	11.	1,4	24.	71	119	167	52	8	10	2	97	70	62. 24. 6. 1 0
Lugano	273	8,3	1,5	20,2	11.	2,0	28.	73	104	144	58	7	13	1	68	51	43. 24. 8. 0 0

1

2

3 Menge mindestens 0,3 mm

4 in höchstens 3 km Distanz