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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 135 (1984)

Heft: 1

Rubrik: Witterungsbericht vom Oktober 1983

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: 13.07.2025

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

Witterungsbericht vom Oktober 1983

Zusammenfassung: Auch der zweite Herbstmonat war relativ warm und sonnig, blieb aber, im Gegensatz zum September, vorwiegend trocken. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen für die meisten Orte 1 bis 2 Grad über der Norm. Der Wärmeüberschuss entstand zur Hauptsache während der ersten Monatshälfte, obschon auch in der zweiten zeitweilig überdurchschnittliche Werte vorgekommen sind. Beachtlich für die Jahreszeit waren die hohen Temperatur-Maxima verschiedener Bergstationen. So konnte beispielsweise am 4. auf dem Säntis (2490 m ü.M.) 13, in Davos (1590 m ü.M.) 21, in Disentis (1190 m ü.M.) 23 und am 5. auf dem Jungfraujoch (3580 m ü.M.) 5 Grad über Null gemessen werden. Diese Temperaturen liegen sehr nahe an den bisher bekannten Höchstwerten für den Oktober. In den Niederungen registrierte Basel am 4. mit 25 Grad die höchste Temperatur des Monats; diese ist für die tieferen Lagen aber nicht aussergewöhnlich.

Sowohl die Niederschlagsmengen wie auch die Anzahl der Niederschlagstage sind im ganzen Land defizitär. Vor allem blieb die Südschweiz verhältnismässig trocken, ferner ein beträchtlicher Teil von Graubünden und teilweise auch das Oberwallis, insbesondere die Vispertäler. In diesen Gebieten wurden nur 20 bis 50 Prozent der durchschnittlichen Oktobersummen gemessen. Erheblich unternormale Mengen erhielten auch das zentrale und östliche Mittelland. In allen übrigen Gebieten liegen die Monatssummen grösstenteils zwischen 60 und 90 Prozent der Norm.

Die Sonnenscheindauer erreichte in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Werte. Sehr sonnig war die Alpensüdseite, deren Monatssummen an Sonnenstunden 120 bis 150 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts betragen. Auf der Alpennordseite (inklusive Wallis und Graubünden) ist der Überschuss mehrheitlich etwas kleiner.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom Oktober 1983

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^6 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
												Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901—1961	in mm	Datum	Niederschlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	9,8	2,0	23,0	4.	0,6	23.	79	120	243	59	3	8	4	36	45	15	16.	10	0	0
Tänikon/Aadorf	536	9,3	2,4	24,1	4.	−3,0	24.	78	126	245	61	5	11	7	39	48	15	16.	9	0	1
St. Gallen	779	8,8	1,4	20,7	4.	−0,2	23.	78	127	264	58	5	10	11	41	54	18	9.	9	0	0
Basel	316	10,2	1,4	25,3	4.	−0,4	24.	80	127	225	64	5	13	6	38	62	13	16.	9	0	1
Schaffhausen	437	9,1	1,2	22,9	4.	−1,1	24.	80	110	229	57	3	6	10	30	46	14	16.	5	0	1
Luzern	456	10,0	1,8	22,9	5.	1,1	23.	81	119	235	61	7	12	0	53	67	22	6.	7	0	0
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	8,9	1,3	22,2	3.	−1,2	24.	84	145	252	53	10	12	3	44	58	19	16.	7	0	0
Neuchâtel	485	10,4	1,6	22,2	5.	1,6	23.	77	128	249	54	6	8	6	48	62	27	14.	7	0	0
Chur-Ems	555	9,5	0,4	22,9	4.	−2,1	24.	70	153	280	48	7	6	0	34	59	15	16.	6	0	0
Disentis	1190	7,9	1,9	23,2	4.	−0,7	23.	72	148	305	48	9	7	4	31	26	11	9.	8	2	0
Davos	1590	4,8	1,3	21,0	4.	−4,2	25.	75	178	352	48	9	7	4	47	68	14	11.	6	4	1
Engelberg	1035	7,2	1,1	20,8	4.	−2,8	25.	84	135	268	58	6	12	7	62	52	19	9.	9	0	0
Adelboden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
La Frêtaz	1202	7,0	1,4	17,6	3.	−1,4	23.	74	157	273	–	–	–	–	85	73	41	14.	9	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	7,0	1,3	22,6	4.	−4,2	28.	79	142	260	54	9	12	4	79	69	26	14.	9	0	0
Samedan/St. Moritz	1705	3,4	2,4	19,0	5.	−11,9	23.	71	181	345	41	10	3	1	17	25	9	16.	5	3	0
Zermatt	1638	5,3	1,4	19,9	4.	−3,1	18.	65	157	319	29	15	1	3	24	32	15	9.	3	1	0
Sion	482	9,0	1,3	22,4	1.	−2,7	24.	79	179	296	41	11	7	0	28	61	15	16.	6	0	0
Piotta	1007	8,9	1,5	21,2	1.	−2,0	24.	67	173	274	40	13	7	0	36	23	13	14.	6	0	0
Locarno Monti	366	12,8	1,5	22,7	1.	4,1	25.	71	215	298	41	9	4	2	46	24	24	14.	5	0	0
Lugano	273	13,2	1,5	23,2	1.	4,6	25.	75	190	273	46	5	6	0	33	18	17	14.	8	0	1

[1] heiter: < 20 %; trüb: > 80 % [2] Menge mindestens 0,3 mm [3] oder Schnee und Regen [4] in höchstens 3 km Distanz