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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 133 (1982)

Heft: 6

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: 08.07.2025

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

Witterungsbericht vom März 1982

Zusammmenfassung: Der erste Frühlingsmonat brachte in den Niederungen beiderseits der Alpen vorwiegend normale Temperaturen. Zu kalt waren dagegen die höheren Lagen der Alpen und des Juras. Im Monatsmittel liegen die Werte der Hochalpen bis zu 1,5 Grad unter der Norm. Noch am 15. März fiel die Temperatur in Samedan auf minus 25 Grad.

Der Niederschlag blieb in Graubünden und im Tessin grösstenteils defizitär. Das Puschlav, das Münstertal und teilweise auch das Engadin erhielten weniger als die Hälfte des vieljährigen Durchschnitts. Die übrige Schweiz verzeichnete vor allem in der westlichen Landeshälfte übernormale Mengen. Im Jura, in den Waadtländer und Freiburger Alpen erreichten die Monatssummen 150 bis 200 Prozent der Norm. Das Wärmedefizit der höheren Lagen hat den Abbau der winterlichen Schneedecke in den Bergen merklich verzögert. Ende März wurden deshalb sowohl aus den Alpen wie dem Jura relativ grosse Schneehöhen gemeldet, so beispielsweise Säntis (2490 müM) 690 cm, Gütsch (2282 müM) 445 cm, La Dôle (1670 müM) 186 cm, Hinterrhein (1611 müM) 177 cm, Montana (1508 müM) 168 cm, Mürren (1638 müM) 164 cm, Gstaad (1088 müM) 87 cm, Einsiedeln (910 müM) 56 cm und Les Rangiers (856 müM) 18 cm. Am 31. März lag die Grenze der Ausaperung am Alpennordhang noch 150 bis 200 m tiefer als im Durchschnitt.

Die Sonnenscheindauer war in der ganzen Schweiz mehr oder weniger defizitär. Für die Alpennordseite ergeben die Monatssummen Fehlbeträge von 15–35, für das Alpengebiet von 10–30 und für einen Teil der Südschweiz von 10–20 Prozent der Norm. Das Südtessin, das Puschlav und teilweise das St. Galler Rheintal erreichten annähernd normale Werte.

Klimawerte zum Witterungsbericht vom März 1982

Schweizerische Meteorologische Anstalt

Station	Höhe m über Meer	Lufttemperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Sonnenscheindauer in Stunden	Globalstrahlung Summe in 10^4 Joule/m²	Bewölkung				Niederschlag						
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1961	höchste	Datum	niedrigste	Datum				Monatsmittel in %	Anzahl Tage			Summe		Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit		
												heiter[1]	trüb[1]	Nebel	in mm	in % vom Mittel 1901—1961	in mm	Datum	Niederschlag[2]	Schnee[3]	Gewitter[4]
Zürich SMA	556	4,1	0,2	16,4	27.	−2,5	7.	74	106	281	71	2	16	1	47	68	6	17.	17	14	0
Tänikon/Aadorf	536	3,6	0,7	15,7	27.	−4,7	8.	78	113	296	68	3	14	1	82	114	19	17.	16	10	0
St. Gallen	779	2,8	0,6	13,3	27.	−6,4	7.	74	123	327	68	1	15	7	56	–	8	18.	16	16	0
Basel	316	5,6	0,5	16,9	27.	−2,6	7.	73	114	273	71	1	14	1	79	162	19	30.	18	5	0
Schaffhausen	437	4,2	0,3	17,0	27.	−3,0	8.	68	105	267	65	4	12	1	63	119	11	10.	17	13	0
Luzern	456	4,0	−0,2	16,4	27.	−2,7	15.	79	110	301	70	3	16	0	65	98	11	20.	16	8	2
Aarau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bern	570	3,8	0,2	15,2	27.	−3,5	7.	76	107	303	65	3	10	0	72	113	14	17.	17	15	0
Neuchâtel	485	4,6	−0,1	16,0	28.	−1,5	7.	70	118	325	66	3	11	0	86	131	12	10.	17	10	0
Chur-Ems	555	4,4	−0,4	19,0	27.	−2,8	8.	63	128	363	59	4	10	0	28	67	6	11.	12	8	0
Disentis	1190	0,5	−0,3	11,6	27.	−8,0	7.	64	109	410	71	2	13	4	65	77	14	30.	15	17	0
Davos	1590	−3,1	−1,3	9,4	27.	−15,0	7.	60	129	456	69	2	12	0	47	82	12	11.	15	17	0
Engelberg	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Adelboden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
La Frêtaz	1202	−0,5	−1,3	8,5	27.	−8,7	7.	78	86	352	–	–	–	–	90	87	17	20.	17	–	0
La Chaux-de-Fonds	1018	0,2	−0,9	10,8	27.	−11,5	14.	81	102	343	73	2	17	3	111	119	18	20.	18	23	0
Samedan/St. Moritz	1705	−5,2	−0,5	8,9	1.	−25,6	15.	69	132	449	62	5	12	0	18	40	4	17.	13	15	0
Zermatt	1638	−2,6	–	8,3	26.	−11,7	14.	64	128	414	45	9	7	4	35	–	15	30.	9	10	0
Sion	482	4,3	−1,1	19,0	27.	−5,9	14.	67	164	385	61	5	9	0	49	123	14	20.	9	6	0
Piotta	1007	1,4	−0,8	12,0	27.	−6,0	15.	64	129	385	69	2	16	0	84	95	23	30.	16	13	0
Locarno Monti	366	6,5	−0,9	18,6	27.	−0,1	8.	56	177	367	57	3	10	6	82	72	22	17.	10	6	0
Lugano	273	6,8	0,0	16,4	27.	0,6	21.	62	175	381	64	2	12	0	68	58	26	17.	9	3	1

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