Witterungsbericht vom Januar 1973

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **124 (1973)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Witterungsbericht vom Januar 1973

Zusammenfassung: Mit etwa normalen Temperaturen in den Niederungen war der Januar oberhalb etwa 1000 m ü. M. zu mild, niederschlagsarm und in den Tälern nördlich der Alpen sehr trüb.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Mittelwerte (Temperatur 1901—1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931—1960):

Temperatur: In den Niederungen nördlich der Alpen kleine beidseitige Abweichungen. In den Föhntälern, im Wallis und im Tessin 0,5—1,0, in den Alpen und im Jura bis über 2 Grad zu mild.

Niederschlagsmengen: Nur in Teilen des Tessins etwas übernormal, sonst unternormal. 40—60 % im westlichen und nördlichen Jura, Raum Wallis—Simme—Bern—Napf—Aaremündung, ferner in der Nordostschweiz, im Glarnerland und im Unterengadin. 60—80 % Waadtländer Alpen—Freiburgerland—Biel—mittlerer Jura—Juranordfuss, ferner östliches und zentrales Berner Oberland, Innerschweiz—Raum Zürich, Nordtessin, restliches Graubünden und Alpstein bis zum südlichen Bodensee. 100—150 % mittleres und südliches Tessin und unteres Bergell.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur am Genfersee, im Wallis, Tessin und Engadin um Norm, sonst unternormal: 2—5 Tage im östlichen, 5—7 Tage im westlichen Landesteil.

Gewitter: keine.

Sonnenschein: Niederungen beidseits der Alpen gebietsweise stark unternormal, sonst leicht defizitär. Mittelland östlich der Saane 15—50 % (östlich Napf lokal nur 5—8 Stunden, neue Januarminima), westlich Saane, Juranordfuss und Alpennordhang unterhalb 1000 m ü. M. 50—90 %. Alpenländer inklusive Wallis, Tessin und Oberengadin 60—100 %. Oberhalb 1000 m ü. M. inklusive Hochjura 100—130 %.

Bewölkung: Unterhalb 1000 m ü. M. 5—15 %, Lugano 22 % übernormal, Locarno um Norm. In der Höhe 10—20 % unternormal.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Niederungen 4—8 %, Engelberg 11 %, Tessiner Täler 15 % übernormal. Mittelwallis und Genf normal, Jurahöhen und Alpen bis 7 % unternormal. *Nebel:* Jura, Juranordfuss, Alpentäler und Locarno um 5 Tage, nördliche Voralpen 10—15 Tage übernormal. Mittellandtäler und Gipfellagen bis 5 Tage unternormal, sonst um Mittel.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unterhalb 1000 m ü. M. beidseits der Alpen 1—3 Tage unternormal, darüber bis 5 Tage übernormal. *Trübe Tage:* In den Niederungen 2—5 Tage über-, in der Höhe bis 5 Tage unternormal.

Wind: Starker Südföhn am 14. (Spitzen bis 100 km/h), am 17. (80—90 km/h) und am 21. (80—90 km/h). Mässiger Westwind am 28. (50—70 km/h), starke Bise im Westen am 28. (bis 80 km/h). Starker Nordföhn am 28. (Spitzen bis 80 km/h).

G. Gensler

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage					
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1901—1960	niedrigste	Datum	höchste	Datum				in mm	Abweichung vom Mittel 1901—1960	grösste Tagesmenge in mm	grösste Tagesmenge Datum	mit Niederschlag[1]	mit Schnee[2]	mit Gewitter[3]	mit Nebel	heiter	trüb
Basel	317	−0,6	−0,8	− 9,0	12.	6,5	30.	87	7,5	49	29	−17	7	31.	6	1	—	11	2	19
La Chaux-de-Fonds	990	−1,2	0,6	−12,8	11.	9,1	13.	80	5,0	96	55	−77	25	27.	9	9	—	6	11	9
St. Gallen . . .	670	−1,5	0,1	− 8,5	14.	5,2	21.	89	8,9	7	43	−40	11	27.	11	11	—	16	—	23
Schaffhausen . .	437	−0,9	0,8	− 8,3	26.	6,5	16.	84	8,5	16	32	−29	11	27.	10	6	—	7	—	21
Zürich MZA . .	569	−1,1	−0,1	− 6,8	26.	4,9	30.	87	8,8	17	40	−28	14	27.	11	8	—	1	—	22
Luzern	437	0,1	0,4	− 6,4	26.	8,6	30.	82	8,9	13	37	−22	14	27.	8	4	—	4	—	24
Olten	416	−0,9	−0,4	− 7,8	12.	4,1	30.	82	9,3	8	32	−51	13	27.	10	4	—	7	—	27
Bern	572	−0,8	0,3	− 7,1	26.	6,4	30.	87	8,8	23	28	−27	10	27.	5	5	—	6	—	23
Neuchâtel . . .	487	−0,1	−0,1	− 5,4	13.	7,3	30.	84	8,6	21	38	−39	15	27.	7	5	—	9	—	21
Genève-Aéroport .	430	0,3	0,1	− 7,2	29.	7,2	16.	82	8,2	46	33	−31	11	27.	11	6	—	3	—	19
Lausanne	618	0,0	−0,2	− 4,2	11.	6,0	30.	88	8,4	34	48	−22	14	27.	7	3	—	14	—	21
Montreux . . .	408	1,4	0,4	− 5,0	12.	6,9	30.	86	8,4	25	54	−14	19	27.	10	1	—	—	1	23
Sion	549	0,2	0,4	− 7,3	11.	9,3	17.	81	5,8	93	21	−32	13	27.	7	5	—	4	4	11
Chur a)	586	0,0	0,7	− 9,0	13.	10,8	1.	77	6,7	65	30	−22	14	27.	10	6	—	4	5	14
Engelberg . . .	1018	−2,7	0,4	−14,7	25.	12,0	1.	87	6,6	36	58	−48	19	27.	12	12	—	17	6	14
Davos Platz . . .	1592	−3,5	2,8	−20,0	26.	6,6	1.	77	5,2	98	46	−26	15	27.	9	9	—	2	11	11
Bever b)	1712	−7,9	2,1	−24,9	25.	5,2	30.	81	4,8	71	28	−13	9	15.	7	7	—	5	11	6
Gütsch ob And. .	2288	−5,6	1,9	−12,6	29.	1,0	9.	66	5,2	124	122	—	67	27.	13	13	—	2	10	12
Rigi-Kaltbad . .	1454	−1,1	1,6	−10,5	10.	10,5	1.	65	4,8	119	87	—	23	31.	11	11	—	14	12	10
Säntis	2500	−6,5	2,2	−14,0	29.	0,6	6./13.	68	5,2	127	154	−35	47	28.	14	14	—	14	11	9
Locarno-Monti . .	379	3,2	0,4	− 2,5	13.	15,3	30.	77	5,1	107	67	15	24	15.	8	4	—	6	7	8
Lugano	276	3,1	0,8	− 2,1	14.	11,1	29.	84	6,1	97	71	14	21	21.	9	5	—	—	7	12

[1] Menge mindestens 0,3 mm [2] oder Schnee und Regen [3] in höchstens 3 km Distanz

Sonnenschein: a) von Landquart, b) von St. Moritz