

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 121 (1970)
Heft: 11

Rubrik: Witterungsbericht vom Juli 1970

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 Juli 1970

Zusammenfassung: Bei normalen Temperaturen war der Juli leicht zu trocken.

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

Temperatur: Nur geringe beidseitige Abweichungen (bis 0,6 Grad).

Niederschlagsmenge: Jurasüdfuss, Rheinquellgebiete und Tessin 30—60%, übrige Gebiete 60—90% (östliche Voralpen 90—140%) der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Region Genf und Bodenseegebiet normal; Säntis und Weissenstein 2—3 Tage übernormal; übrige Gebiete 2—5 Tage unternormal.

Gewitter: Mittlerer Jura, Wallis und östliche Landesteile 2—5 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 4 Tage unternormal.

Sonnenscheindauer: Mittelland und Jura 90—100%, übrige Gebiete 100 bis 110% der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, Wallis, Engadin und mittleres Tessin 80—95%, übrige Gebiete 100—110% (Genf und Lugano 115%, La Chaux-de-Fonds 120%) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Wallis, Südtessin, Säntis und Schaffhausen 3—8% übernormal; mittlerer Jura, Graubünden und nördliches Tessin 6—8% unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Säntis und Jungfraujoch 3 Tage übernormal, übrige Gebiete normal.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Zentralschweiz, Wallis, Engadin und mittleres Tessin 1—2 Tage übernormal, übrige Gebiete bis 3 Tage (Schaffhausen 4 Tage, Juranordfuss 5 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Raum Zürich, mittlerer Jura, Unterwallis und Südtessin 2—4 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 3 Tage (Engadin 4 Tage) unternormal.

Wind: Vom 3.—5., 15.—18. und 25./26. mässiger bis starker Nordföhn. Am 20. gebietsweise starker Südföhn. Am 2., 14., 15., 24. und 25. nördlich der Alpen stürmische westliche Winde (meist gewitterbedingt). Walter Kirchhofer

Witterungsbericht vom Juli 1970

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C						Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge				Zahl der Tage					
		Monats- mittel	Abweichung vom Mittel 1901-1960	nied- rigste	Datum	höchste	Datum				in mm	Abweichung vom Mittel 1901-1960	größte Tagesmenge		mit					
													Datum	in mm	Schnee ²	Ge- witter ³	Nebel			
																		Datum		
Basel	317	18,1	-0,3	9,3	18.	28,4	28.	71	5,9	206	76	-11	24	24.	11	—	3	—	1	9
La Chaux-de-Fonds	990	15,2	-0,4	6,4	16.	25,1	24.	67	6,4	210	180	48	45	8.	11	—	3	—	5	13
St. Gallen	664	16,4	0,0	7,7	17.	27,7	23.	74	5,8	206	124	-39	31	20.	16	—	5	—	4	8
Schaffhausen . . .	457	17,3	-0,1	6,6	18.	28,1	13./23.	74	5,5	221	35	-65	9	20.	10	—	2	—	4	4
Zürich (MZA) . . .	569	17,1	-0,1	7,4	18.	28,6	28.	68	6,3	231	105	-34	24	20.	11	—	3	1	2	11
Luzern	498	17,7	-0,1	9,2	16./18.	27,5	14.	73	5,4	210	97	-59	32	20.	14	—	2	—	7	8
Olten	391	17,6	-0,1	7,7	18.	28,4	14.	72	5,8	215	63	-63	18	20.	12	—	4	2	4	11
Bern	572	18,2	0,2	9,1	18.	27,8	23.	68	5,8	232	78	-38	32	20.	10	—	3	—	3	10
Neuchâtel	487	18,7	0,1	10,0	15.	29,8	14.	64	5,3	246	34	-56	12	20.	11	—	2	—	6	8
Genève-Cointrin . .	430	18,8	0,5	10,6	15.	31,0	24.	68	4,8	270	21	-53	8	20.	9	—	4	—	7	5
Lausanne	618	18,2	0,0	9,0	15.	27,5	14.	71	4,5	265	53	-47	17	20.	8	—	—	—	11	6
Montreux	408	19,0	-0,3	9,0	16.	30,0	14.	66	5,0	221	95	-35	25	20.	8	—	—	—	8	9
Sitten	551	19,2	-0,4	8,4	16.	30,4	24.	70	3,7	292	36	-14	9	24.	7	—	5	—	10	2
Chur	586	17,7	0,0	8,2	17.	28,4	8./23.	62	5,9	235	87	-18	21	13.	12	—	4	—	2	8
Engelberg	1018	13,8	-0,3	2,9	18.	24,5	7.	79	6,7	178	198	13	28	16.	17	—	5	—	1	14
Saanen	1010	13,8	-0,6	3,2	16.	28,2	24.	77	5,8	—	101	-35	25	15.	11	—	4	—	4	9
Davos	1588	11,8	0,2	2,6	16.	25,0	24.	72	6,2	202	110	-30	30	24.	17	3	6	—	2	11
Bever	1712	11,1	0,0	2,0	17.	23,8	12.	63	4,6	230	71	-30	26	24.	10	—	5	—	6	4
Rigi-Kaltbad	1493	10,8	-1,1	1,2	18.	20,6	24./28.	84	6,2	172	214	-31	53	20.	15	1	4	7	2	11
Säntis	2500	4,4	-0,6	-4,6	17.	13,8	8.	91	7,0	190	356	62	62	16.	20	7	6	27	—	13
Locarno-Monti . . .	379	20,9	-0,1	15,0	18.	28,8	29.	58	4,0	308	76	-118	29	12.	7	—	5	1	10	3
Lugano	276	21,2	-0,1	13,0	1.4.19.	31,0	12.	68	4,8	286	61	-120	17	24.	9	—	3	—	6	6

¹ Menge mindestens 0,3 mm

² oder Schnee und Regen

³ in höchstens 3 km Distanz