

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

**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein

**Band:** 122 (1971)

**Heft:** 1

  

**Rubrik:** Witterungsbericht vom September 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:** 01.05.2026

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

## Witterungsbericht vom September 1970

*Zusammenfassung:* Bei übernormalen Temperaturen war der September 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:* Übernormal. Juranordfuss 0,5 Grad, übrige Gebiete 1—1,5 Grad (Höhenstationen bis 2 Grad).

*Niederschlagsmenge:* Westliche Landeshälfte (ohne mittlerem Jura) und östliches Mittelland 40—60 ‰, übrige Gebiete 60—100 ‰ (Nordtessin und Unterengadin 110—160 ‰) der Norm.

*Zahl der Tage mit Niederschlag:* Unternormal. Östliche Voralpen, Mittelbünden und Südtesin 1—3 Tage, übrige Gebiete 4—6 Tage.

*Gewitter:* Mittleres Tessin 2 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 2 Tage (Region Zürich 4 Tage) unternormal.

*Sonnenscheindauer:* Tessin 95—100 ‰, übrige Gebiete 115—135 ‰ (Leysin 145 ‰, La Dôle 150 ‰) der Norm.

*Bewölkung:* Tessin 105—130 ‰, Wallis und Engadin 60—65 ‰, übrige Gebiete 70—85 ‰ der Norm.

*Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit:* Wallis und Südtesin 6 ‰ übernormal; mittlerer Jura, Region Zürich, Säntis und Graubünden 7—9 ‰ unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Mittleres Aaretal und Säntis 3—5 Tage unternormal; Region St. Gallen 5 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

*Heitere und trübe Tage: Heitere Tage:* Westliches Genferseegebiet und Tessin bis 3 Tage unternormal, übrige Gebiete 3—5 Tage (Mittelwallis und Engadin 6 Tage, Jungfrauoch 7 Tage) übernormal. *Trübe Tage:* Tessin bis 6 Tage übernormal, übrige Gebiete 3—6 Tage (Region Zürich 2 Tage, Region Neuchâtel 8 Tage) unternormal.

*Wind:* Vom 8.—11. mässiger bis starker Südföhn. Am 16. und 17. mässiger bis starker Nordföhn.

Walter Kirchofer

Witterungsbericht vom September 1970

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	in mm	größte Tagesmenge	Datum	Niederschlag <sup>1</sup>	Schnee <sup>2</sup>	Ge-witter <sup>3</sup>	Nebel	heiter	trüb
Basel . . . . .	317	14,9	0,6	5,0	25.	26,5	10.	79	4,5	212	33	-44	17	15.	7	-	-	2	4	8	7
La Chaux-de-Fonds	990	13,2	1,6	6,2	26.	22,5	7.	71	3,7	220	100	-20	26	11.	10	-	-	-	-	13	3
St. Gallen . . . . .	664	13,6	0,9	5,7	25.	24,8	8.	83	4,2	181	71	-50	19	11.	10	-	-	1	7	10	5
Schaffhausen . . . . .	457	14,3	1,0	4,4	25.	26,8	10.	78	4,4	189	30	-49	14	30.	6	-	-	-	5	9	4
Zürich (MZA) . . . . .	569	14,4	0,9	6,2	25.	25,3	10.	73	5,0	212	56	-45	24	30.	8	-	-	-	4	7	8
Luzern . . . . .	498	14,9	1,1	6,5	17.	26,0	10.	81	5,1	166	54	-55	23	30.	7	-	-	-	4	4	4
Olten . . . . .	391	14,2	0,3	3,4	25.	24,9	10.	83	4,4	193	49	-48	27	30.	10	-	-	-	8	7	3
Bern . . . . .	572	15,1	1,1	5,9	25.	24,3	8.	79	5,1	208	57	-38	32	30.	7	-	-	2	3	5	6
Neuchâtel . . . . .	487	15,9	1,2	7,6	25.	26,0	9.	71	4,1	219	37	-52	13	30.	8	-	-	1	4	9	1
Genève-Cointrin . . . . .	430	15,2	0,9	5,2	25.	28,2	10.	76	3,7	232	31	-65	14	11.	5	-	-	3	2	7	2
Lausanne . . . . .	618	15,8	1,3	8,1	17.	23,5	9.	78	3,9	223	47	-59	19	11.	7	-	-	1	-	5	1
Montreux . . . . .	408	16,4	1,1	7,9	17.	25,5	9.	75	3,9	189	50	-58	23	30.	6	-	-	-	-	12	5
Sitten . . . . .	551	17,0	1,7	6,8	17.	30,0	10.	77	2,8	254	22	-25	11	30.	3	-	-	-	2	15	1
Chur . . . . .	586	15,0	0,7	6,6	25.	27,6	8./10.	67	4,6	197	80	0	37	11.	7	-	-	-	-	11	7
Engelberg . . . . .	1018	11,7	0,9	1,7	24.	25,0	10.	82	4,2	188	70	-63	26	30.	8	-	-	1	4	10	7
Saanen . . . . .	1010	11,8	0,7	2,3	25.	26,2	10.	82	4,3	-	52	-48	28	30.	7	-	-	-	-	8	5
Davos . . . . .	1588	9,7	1,6	-0,8	24.	21,0	7.	75	4,9	199	78	-11	33	11.	10	-	-	1	-	10	6
Bever . . . . .	1712	8,4	1,4	-4,8	24.	21,2	7.	69	3,5	197	52	-29	42	11.	5	-	-	-	4	13	2
Rigi-Kaltbad . . . . .	1493	11,1	1,5	1,8	17.	21,3	7.	73	4,1	196	107	-54	37	30.	9	-	-	-	8	11	4
Säntis . . . . .	2500	4,8	1,9	-4,8	17.	11,8	7.	75	4,9	218	173	-32	31	30.	13	4	1	14	8	9	
Locarno-Monti . . . . .	379	18,2	1,2	11,0	18.	30,7	6.	69	5,6	199	213	27	117	10.	6	-	-	4	1	6	8
Lugano . . . . .	276	18,8	1,3	11,2	18.	32,6	6.	79	6,0	183	160	2	129	11.	9	-	-	1	7	7	13

<sup>1</sup> Menge mindestens 0,3 mm

<sup>2</sup> oder Schnee und Regen

<sup>3</sup> in höchstens 3 km Distanz