

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

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 114 (1963)

Heft: 1-2

Rubrik: Mitteilungen = Communications

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Witterungsbericht vom September 1962

Zusammenfassung: Ziemlich stark unternormale Niederschläge im größten Teil der Schweiz sowie übernormale Sonnenscheindauer charakterisieren den Monat. Die warme erste und die kalte zweite Monatshälfte ergaben meist etwas über dem langjährigen Durchschnitt liegende Temperaturen.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864 bis 1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901 bis 1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921 bis 1950):

Temperatur: Leicht übernormal, im Südosten 0 bis $\frac{1}{2}$ Grad, im Nordwesten $\frac{1}{2}$ bis 1 Grad.

Niederschlagsmengen: Strichweise geringfügig übernormal in den mittleren Teilen Graubündens und des Tessins, sonst unternormal, mit Werten zwischen 50 und 85 Prozent, strichweise jedoch auch zwischen 30 und 50 Prozent, besonders am westlichen Jurasüdfuß, im mittleren Wallis, im Gotthardgebiet, im nordwestlichen und südlichen Teil des Tessins sowie im Bergell.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Größtenteils unternormal, vor allem südlich der Alpen und im Wallis, zum Beispiel Lugano 4 statt 10, Sion 4 statt 9, Gotthard 10 statt 15.

Gewitter: Ungefähr normal, im mittleren Tessin übernormal, zum Beispiel Locarno 5 statt 2 Tage. Hauptgewittertage 4. und 17.

Sonnenscheindauer: Allgemein übernormal, nur im mittleren Tessin etwa normal, sonst meist Werte zwischen 110 und 120 Prozent.

Bewölkung: Im Tessin mit 105 bis 110 Prozent, im Gotthardgebiet mit 115 bis 120 Prozent übernormal, sonst unternormal, meist um 90 Prozent.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit unternormal, meist etwa 5 Prozent unter dem Normalwert, Nebelhäufigkeit auf den Alpengipfeln etwas übernormal, sonst etwas unternormal.

Zahl der heitern und trüben Tage: Heitere Tage südlich der Alpen etwa normal, sonst übernormal, besonders im Westen des Landes (zum Beispiel Neuenburg 11 statt 3, Lausanne 16 statt 8). Trübe Tage im Süden und Westen etwa normal, sonst meist etwas unternormal.

Wind: Keine bedeutenden Stürme.

Witterungsbericht vom September 1962

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage							
		Abweichung vom Mittel 1864—1940	niedrigste	Datum	höchste				Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1864—1940	größte Tagesmenge		Nieder-schlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Ge-witter ³⁾	Nebel	trüb	
												Monats-mittel	Datum					Datum	in mm
Basel	317	14,6	4,4	19.	31,3	3.	70	183	50	-28	21	16.	10	—	2	2	6	8	
La Chaux-de-Fonds	990	12,1	1,9	19.	24,9	3.	63	201	81	-39	24	16.	10	1	2	1	10	7	
St. Gallen	664	13,0	3,3	22.	27,5	12.	78	185	92	-39	30	16.	14	—	2	2	5	6	
Schaffhausen	451	13,4	3,8	19.	29,2	3.	72	—	46	-38	11	16.	12	—	—	4	9	8	
Zürich (MZA)	569	13,7	3,9	19.	29,5	3.	69	193	97	-9	43	16.	9	—	3	5	6	9	
Luzern	498	13,9	3,6	19.	29,0	12.	79	180	86	-22	45	16.	9	—	2	3	6	8	
Aarau	408	14,1	3,8	19.	29,8	12.	70	—	47	—	15	16.	13	—	—	1	7	8	
Bern	572	14,2	3,2	19. 20.	29,1	12.	78	195	53	-36	16	16.	9	—	1	2	6	9	
Neuchâtel	487	15,4	3,8	19.	30,8	3.	69	196	34	-52	10	4.	12	—	—	1	11	8	
Genève	425	14,8	2,5	20.	31,6	3.	69	210	52	-41	29	4.	8	—	1	1	6	7	
Lausanne	589	15,2	6,1	19.	28,2	12.	69	211	81	-18	29	16.	9	—	1	2	16	7	
Montreux	408	16,0	5,6	20.	29,4	12.	69	187	72	-28	31	16.	8	—	—	—	11	8	
Sitten	549	15,9	5,1	19.	29,0	3.	67	222	19	-29	8	16.	4	—	—	—	14	6	
Chur	586	14,6	3,6	19. 23.	30,6	3.	66	—	70	-14	26	4.	10	—	3	—	7	7	
Engelberg	1018	10,8	1,6	19.	26,5	12.	78	—	90	-43	23	4.	10	1	1	2	9	8	
Saanen	1155	11,5	1,0	19.	24,8	3.	81	—	83	—	33	16.	9	1	—	—	10	9	
Davos	1561	8,2	-0,1	19.	24,0	3.	72	192	96	4	26	4.	9	2	2	—	7	9	
Bever	1712	7,0	-0,1	23.	23,1	12.	69	—	66	-25	25	17.	8	2	1	2	8	7	
Rigi-Kulm	1775	7,6	-3,4	18.	18,0	3.	81	—	151	-27	58	16.	9	2	2	13	8	8	
Säntis	2500	3,1	-8,3	19.	13,3	2.	77	188	161	-62	66	7.	15	6	1	19	9	12	
Locarno-Monti	379	17,2	8,6	19.	29,3	13.	66	218	225	31	151	4.	7	—	5	—	9	6	
Lugano	276	17,9	7,4	26.	32,7	13.	65	211	59	-116	34	4.	4	—	2	—	10	8	

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

Witterungsbericht vom Oktober 1962

Zusammenfassung: Der Monat zeichnet sich – wie bereits der September – durch eine allgemeine Niederschlagsarmut aus, welche noch bedeutend ausgeprägter war als im Vormonat. Die Temperaturen lagen besonders in den Bergen stark, aber nicht extrem, über dem Normalwert, ferner überschritt die Sonnenscheindauer, vor allem im Nordosten, die üblichen Beträge wesentlich.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864 bis 1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901 bis 1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921 bis 1950):

Temperatur: In den Hochalpen 3 bis $3\frac{1}{2}$ Grad, in den Tälern meist 1 bis $1\frac{1}{2}$ Grad, am Juranordfuß etwa $\frac{1}{2}$ Grad übernormal.

Niederschlagsmengen: Allgemein stark unternormal, meist nur 20 bis 30 Prozent, vereinzelt bis 50 Prozent, jedoch in einzelnen Gebieten nur etwa 10 Prozent (Kanton Schaffhausen, Mittelwallis sowie einzelne Täler in Graubünden). Kein Rekord, da schon früher trockenere Herbstmonate, speziell Oktober 1943, welcher in einzelnen Gebieten völlig niederschlagsfrei blieb.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein stark unternormal, zum Beispiel Basel 4 statt 13, Chur 3 statt 10.

Gewitter: Nur vereinzelt (Tessin am 7.).

Sonnenscheindauer: Übernormal, im Tessin, am Genfersee und Vierwaldstättersee um 110 Prozent, im Wallis 120 bis 130 Prozent, in Graubünden, im westlichen Mittelland und am Juranordfuß 130 bis 145 Prozent, in der Nordostschweiz, im Jura und in den Hochalpen 140 bis 160 Prozent.

Bewölkung: Im Tessin etwa normal, sonst unternormal, Wallis, Graubünden und Hochalpen 65 bis 75 Prozent, sonst meist 75 bis 85 Prozent, strichweise am Genfersee und am Vierwaldstättersee um 90 Prozent.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit in den Hochalpen gering (Jungfrauoch 50 Prozent!), sonst normal bis leicht unternormal. Nebelhäufigkeit in den Hochalpen unternormal (Säntis 11 statt 17), sonst meist übernormal (zum Beispiel Basel und Schaffhausen 15 statt 8).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage meist übernormal (Sion 17 statt 7!), trübe Tage mit Ausnahme des Tessins unternormal (Basel 8 statt 14, Lugano 12 statt 10).

Wind: keine starken Stürme.

Witterungsbericht vom Oktober 1962

Station	Höhe über Meer	Temperatur in °C				Relative Feuchtigkeit in %	Bewölkung in Zehnteln	Sonnenscheindauer in Stunden	Niederschlagsmenge			Zahl der Tage							
		Monatsmittel	Abweichung vom Mittel 1864—1940	niedrigste	Datum				höchste	Datum	in mm	Abweichung vom Mittel 1864—1940	in mm	größte Tagesmenge	Datum	mit			
																Niedererschlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Gewitter ³⁾	Nebel
Basel	317	9,3	0,5	-0,6	22.	25,6	2.	141	13	-61	6	27.	4	—	—	15	8		
La Chaux-de-Fonds	990	8,6	2,3	-3,3	30.	20,2	2.	205	24	-98	7	28.	6	2	—	1	5		
St. Gallen	664	8,2	0,9	0,2	30.	20,8	1.	113	33	-69	13	28.	6	3	—	14	11		
Schaffhausen	451	9,2	1,4	-2,2	30.	22,0	1.	—	7	-71	2	30.	5	—	—	15	9		
Zürich (MZA)	569	9,5	1,6	-0,2	30.	22,7	2.	154	15	-78	6	28.	5	—	—	11	6		
Luzern	498	9,2	1,1	1,0	30.	22,0	2.	108	24	-64	16	28.	6	—	—	9	10		
Aarau	408	9,3	1,1	-1,8	30.	21,4	2.	—	11	-75	4	30.	7	—	—	11	8		
Bern	572	9,5	1,6	-0,6	30.	22,7	3.	155	16	-72	7	28.	5	—	—	11	10		
Neuchâtel	487	10,5	1,6	0,7	30.	21,3	5.	132	16	-77	8	27.	6	—	—	10	7		
Genève	425	9,9	0,9	0,7	30.	23,5	3.	137	33	-71	16	27.	7	—	—	10	9		
Lausanne	589	10,6	1,4	0,9	30.	21,1	3.	153	37	-71	18	27.	6	—	—	—	7		
Montreux	408	10,9	1,0	0,8	30.	19,4	2.	139	30	-72	13	27.	5	—	—	1	8		
Sitten	549	10,8	1,2	-0,4	30.	22,4	2.	201	5	-52	1	12.	5	—	—	—	6		
Chur	586	10,4	1,7	0,8	30.	24,4	2.	—	4	-70	3	28.	3	—	—	1	10		
Engelberg	1018	6,9	1,1	-4,7	30.	19,5	3.	—	32	-94	12	28.	7	3	—	5	7		
Saanen	1155	7,9	1,4	-3,2	30.	18,4	3.	—	15	-88	5	27.	5	1	—	—	4		
Davos	1561	4,4	1,0	-7,4	30.	20,7	2.	186	12	-58	5	28.	5	3	—	5	6		
Bever	1712	2,8	0,8	-11,8	30.	21,1	3.	—	15	-73	4	31.	5	3	—	5	6		
Rigi-Kulm	1775	5,3	2,3	-6,8	30.	14,0	2.	—	39	-113	15	31.	5	5	—	9	6		
Sântis	2500	1,8	3,1	-10,8	29.	11,9	2.	249	30	-163	21	31.	6	6	—	11	6		
Locarno-Monti	379	12,9	1,2	4,8	30.	23,2	4.	184	47	-166	23	7.	7	—	—	1	9		
Lugano	276	13,3	1,1	4,2	30.	24,8	4.	166	39	-159	23	27.	7	—	—	1	12		

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