

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 114 (1963)
Heft: 12

Rubrik: Witterungsbericht vom August 1963

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 August 1963

Zusammenfassung: Im größten Teil des Landes übernormale Niederschlagsmengen und sehr große Zahl der Tage mit Niederschlag, ferner bilden geringe Sonnenscheindauer und starke Bewölkung die Hauptkennzeichen des Monats.

Abweichungen und Prozentzahlen in bezug auf die langjährigen Normalwerte (Temperatur 1864–1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931–1960):

Temperatur: Am Alpensüdfuß und am Genfersee 1–1½ Grad, sonst meist etwa ½ Grad unternormal.

Niederschlagsmengen: In der Zentralschweiz meist etwas unternormal (um 90 ‰), sonst allgemein übernormal, vor allem in der West- und Südostschweiz (westlich des Genfersees bis über 200 ‰, in Graubünden bis zu 200 ‰, über 150 ‰ westlich einer Linie Basel–Bern–Zermatt und südöstlich von Locarno–Ilanz–Chur.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im allgemeinen stark übernormal, zum Beispiel Basel 22, Bern 21 statt 13, Locarno 15 statt 9. In Graubünden teilweise nur wenig übernormal, zum Beispiel Davos 16 statt 15.

Gewitter: Im Südosten des Landes übernormal (Locarno–Lugano 8 statt 5, in der Zentralschweiz dagegen unternormal, zum Beispiel Luzern 1 statt 4. Hauptgewittertage: 3., 6., 12. mit verbreiteten Hagelschäden, vor allem in den westlichen Landesteilen.

Sonnenscheindauer: Allgemein unternormal, südöstliches Graubünden 95 bis 100 ‰, Tessin um 90 ‰, Wallis 80–90 ‰, Alpennordseite um 80 ‰. Letzte ähnlich sonnenarme Augustmonate in der Nordschweiz: 1956, 1954.

Bewölkung: Allgemein übernormal, in Graubünden um 110 ‰, sonst meist 120–130 ‰.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit meist ungefähr normal, im Tessin und im Gebirge jedoch ziemlich übernormal, ebenso Nebelhäufigkeit in den Bergen, zum Beispiel Säntis 26 Tage statt 22.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Wenig heitere Tage (z. B. Lugano 2 statt 13, Genf 5 statt 11, Davos 3 statt 7, dagegen viele trübe Tage (Locarno 7 statt 4, Montreux 11 statt 6, Zürich 16 statt 8).

Wind: Keine bedeutenden Stürme.

Dr. Max Schüepp

Witterungsbericht vom August 1963

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	größte Tagesmenge		Niederschlag ¹⁾	Schnee ²⁾	Gewitter ³⁾	Nebel	trüb	
													Datum	Datum					in mm	Datum
Basel	317	16,8	-0,5	7,9	29.	29,9	2.	142	56	25	14.	22	—	4	—	3	15			
La Chaux-de-Fonds	990	14,0	-0,7	7,4	18.	24,3	2.	206	73	34	3.	21	—	3	—	4	11			
St. Gallen	664	15,3	-0,2	7,4	30.	27,9	3.	170	17	33	27.	19	—	2	1	6	13			
Schaffhausen	451	16,1	-0,4	7,4	29.	31,8	3.	105	6	24	18.	18	—	3	—	6	11			
Zürich (MZA)	569	15,9	-0,5	6,2	29.	29,5	3.	133	2	17	14.	20	—	3	1	3	16			
Luzern	498	16,3	-0,4	7,3	29.	28,3	3.	142	—	21	14.	21	—	1	1	3	13			
Aarau	408	16,4	-0,2	8,6	29.	28,8	2. 3.	136	26	22	14.	22	—	—	—	2	13			
Bern	572	16,3	-0,4	5,8	29.	28,8	3.	134	26	30	3.	21	—	8	1	2	14			
Neuchâtel	487	16,6	-1,2	8,7	29.	28,4	3.	203	104	44	3.	20	—	2	—	2	13			
Genève	430	16,3	-1,6	8,1	30.	28,0	1.	189	92	41	3.	19	—	9	1	5	8			
Lausanne	589	16,5	-1,0	9,2	18.	26,3	1.	221	111	87	3.	18	—	4	—	3	7			
Montreux	408	17,3	-0,9	9,2	29.	27,8	2.	206	75	39	3.	21	—	2	—	2	11			
Sitten	549	17,6	-0,8	10,2	18.	30,8	3.	95	30	47	12.	15	—	4	—	5	8			
Chur	586	16,5	-0,3	3,8	18.	32,6	3.	197	91	69	17.	17	—	4	—	4	12			
Engelberg	1018	13,0	-0,3	6,0	29.	23,2	2.	172	—	23	27.	21	—	1	1	5	13			
Saanen	1155	12,8	-1,0	5,3	29.	23,2	3.	185	49	28	14.	19	—	2	3	4	8			
Davos	1561	10,9	-0,4	1,4	28.	25,9	3.	207	76	27	15.	16	—	6	—	3	10			
Bever	1712	10,3	0,0	0,2	18.	23,2	3.	165	57	28	17.	15	—	4	—	5	9			
Rigi-Kulm	1775	8,5	-1,1	0,2	18.	20,1	3.	226	-12	31	7.	20	—	—	19	5	16			
Säntis	2500	4,2	-0,6	-4,0	29.	15,9	3.	410	122	53	8.	21	—	—	26	5	16			
Locarno-Monti	379	18,9	-1,6	12,0	22.	27,6	3.	423	221	114	27.	15	—	8	—	3	7			
Lugano	276	19,7	-1,2	9,8	22.	29,0	3.	297	110	107	17.	13	—	8	—	2	8			

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