Witterungsbericht vom August 1963

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal

= Journal forestier suisse

Band (Jahr): 114 (1963)

Heft 12

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

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 $1-1^1/2$ Grad, sonst meist etwa 1/2 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 $110 \, \text{0/0}$, sonst meist $120-130 \, \text{0/0}$.

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

	trüb		15	11	13	1	91	13	13	14	13	∞		[]	00	12	13	∞	16	6	91	91	7	∞
e e	heiter		00	4	9	9	80	8	61	61	01	5	80	01	5	4	5	4	8	20	5	5	8	8
Zahl der Tage	Nebel		1	ı	_	1	_	П	1	_	1	П	1	1	1	1	1	3	1	1	19	92	1	1
	t t	Ge- witter 3)	4	8	CI	8	9	1	1	∞	67	6	4	67	4	4	1	01	9	4	1	1	00	∞
	mit	Schnee ²)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	61	61	1	7	<u> </u>	
		Nieder- schlag 1)	22	21	19	18	20	21	22	21	20	19	18	21	15	17	21	19	16	15	20	21	15	13
Niederschlagsmenge	ite	Datum	14.	33	27.	18.	14.	14.	14.	8	85	ω.	8	85	12.	17.	27.	14.	15.	17.	7	%	27.	17.
	größte Tagesmenge	in mm	25	34	33	24	17	21	22	30	44	41	87	39	47	69	23	28	27	28	31	53	114	107
	Abweichung vom Mittel 1864—1940		56	73	17	9	61	33	56	56	104	92	1111	75	30	91	1 5	49	92	57	-12	122	221	110
	in mm		142	206	170	105	133	142	136	134	203	189	221	206	95	197	172	185	207	165	226	410	423	297
Sonnenscheindauer in Stunden			191	168	164	149	169	160	I	175	193	205	961	161	212	1	1	1	182		İ	158	245	218
Bewölkung in Zehnteln			7,4	6,4	6,4	0,9	6,9	6,5	8,9	6,9	6,9	5,8	5,9	6,4	5,7	6,4	8,9	5,9	7,1	6,1	7,0	7,2	5,8	6,3
Relative Feuchtigkeit in %			75	73	77	70	92	85	74	78	89	74	72	70	69	69	19	84	77	19	85	98	19	69
Temperatur in °C	Datum		6.	5.	33	89	85	ω,	2. 3.	%	3.	1.	 	6;	ಣೆ	3.	5.	33.	3.	8	89	ల,	85	33.
	höchste		29,9	24,3	27,9	31,8	29,5	28,3	28,8	28,8	28,4	28,0	26,3	27,8	30,8	32,6	23,2	23,2	25,9	23,2	20,1	15,9	27,6	29,0
	Datum		29.	18.	30.	29.	29.	29.	29.	29.	29.	30.	18.	29.	18.	18.	29.	29.	28.	18.	18.	29.	22.	22.
	nied- rigste		7,9	7,4	7,4	7,4	6,2	7,3	9,8	5,8	8,7	8,1	9,2	9,2	10,2	3,8	0,9	5,3	1,4	0,2	0,2	-4,0	12,0	8,6
	Abweichung vom Mittel 1864—1940		-0,5	-0,7	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-1,2	-1,6	-1,0	6,0—	8,0-	-0,3	-0,3	-1,0	-0,4	0,0	-1,1	9,0-	-1,6	-1,2
	Monats- mittel		16,8	14,0	15,3		15,9	16,3	16,4	16,3	16,6	16,3	16,5	17,3	17,6	16,5	13,0	12,8	10,9	10,3	8,5	4,2	18,9	19,7
Höhe über Meer			317	066	664	451	569	498	408	572	487	430	589	408	549	586	1018	1155	1561	1712	1775	2500	379	276
Station			Basel	La Chaux-de-Fonds	St. Gallen	Schaffhausen	Zürich (MZA)	Luzern	Aarau	Bern	Neuchâtel	Genève	Lausanne	Montreux	Sitten	Chur	Engelberg	Saanen	Davos	Bever	Rigi-Kulm	Säntis	Locarno-Monti	Lugano

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