Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali

Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali

Band: 52 (1957)

Rubrik: Stato meteorologico

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: 05.07.2025

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

Osservatorio Ticinese

Stato meteorologico del 1956

Nella tabella della pagina seguente pubblichiamo un riassunto dei rilievi meteorologici effettuati nel 1956 all'Osservatorio Ticinese a Locarno - Monti della Centrale Meteorologica Svizzera. Per le spiegazioni rimandiamo ai numeri precedenti del presente Bollettino.

Il 1956 risultò in complesso freddo, dato che la sua temperatura media con 10°.9 rimase di 0°.8 inferiore alla media di molti anni. Bisogna risalire fino al 1941 e al 1940 per trovare una temperatura annuale su per giù uguale a quella dell'anno in parola. Salvo gennaio, maggio, settembre e dicembre, tutti i rimanenti mesi ebbero temperature mensili più o meno inferiori alla media di paragone. La punta massima della temperatura fu registrata il 25 luglio con 30°.2 e quella minima il 15 febbraio con 9°.0 sotto zero. Quest'ultima rappresenta il valore più basso constatato a Locarno-Monti dall'esistenza dell'Osservatorio (1.5.1935). L'amplitudine annuale della temperatura fu quindi di 39°.2.

La quantità totale delle precipitazioni con 1983 mm. superò di quasi un decimo la media pluriannuale. Nei 4 anni precedenti si era invece verificato un deficit pluviometrico, rilevante nel 1955 (solo circa i 2/3 della quantità normale). Marzo, aprile, luglio e specialmente agosto ebbero quantità d'acqua assai superiori alla media di paragone. Tutti gli altri mesi invece presentarono deficits pluviometrici più o meno accentuati.

Il numero dei giorni con almeno 0.3 mm. di precipitazioni fu di 106 e rimase inferiore di 12 alla media di confronto.

L'eliografo registrò in totale 2278 ore di insolazione, pari al 59 % della durata orograficamente possibile, valore che corrisponde alla media del ventennio 1936-1955. Ben soleggiati risultarono ottobre e maggio e un po' meno dicembre e luglio. I più scarsi di sole furono novembre aprile, marzo e settembre.

Per ciò che riguarda i singoli mesi va rilevato quanto segue :

GENNAIO : Temperatura di pochi decimi superiore alla normale. Precipitazioni, cadute per la maggior parte nella seconda decade, di circa 1/10 al disotto della media pluriannuale. Insolazione vicina alla media del ventennio sopra citato.

FEBBRAIO : Eccezionalmente freddo, con uno scarto negativo dalla temperatura media pluriannuale di ben 5°.4 ! (Secondo la stazione meteorologica di Muralto il febbraio più freddo da che essa esiste, cioè dal 1876 !). Specialmente fredde risultarono le prime due decadi, le quali eb-

Dati climatologici di Locarno ≈ Monti per il 1956

Mese	Temperatura						Umidità relativa			Precipitazioni in mm				Numero dei giorni con					Numero dei giorni		Nuv.	Sole	
	media	diff. dal norm.	massima	giorno	minima	giorno	med.	minima	giorno	quant. mens.	diff. dal norm.	mass. giornal.	giorno	prec. ≥ 0.3 mm.	neve	tem-porale	gran-dine	nebbia	chiari	oscuri	in % d. cielo	ore	% d. poss.
I	3°.2	0°.4	11°.5	19,27	−2°.9	8	73	20	25	44	−5	14	9	11	4	—	—	5	7	8	54	122	54
II	−1.2	−5.4	16.4	29	−9.0	15	62	17	7	7	−61	5	20	3	3	—	—	—	5	7	51	143	58
III	6.4	−1.1	21.7	3	−3.2	12	63	17	8	224	95	97	22	9	2	—	—	5	9	11	53	172	52
IV	9.5	−1.6	19.7	30	−0.1	8	63	19	7	253	95	81	16	12	—	—	—	5	4	13	62	186	50
V	16.6	1.2	27.2	9	7.3	2	57	21	1	128	−79	43	19	10	—	2	—	4	6	6	49	273	68
VI	17.6	−1.5	26.4	19	7.4	8	60	26	15,21	131	−54	44	7	10	—	3	—	1	2	8	60	254	63
VII	20.1	−0.7	30.2	25	11.4	3	67	26	3	391	189	74	14	10	—	8	1	2	8	5	50	268	65
VIII	19.4	−0.9	28.5	10	9.7	30	70	20	12	506	302	209	27	17	—	8	2	2	3	11	61	223	57
IX	17.1	0.3	27.9	13	11.1	29	75	34	13	170	−7	82	25	8	—	3	—	2	4	8	56	183	53
X	10.9	−0.8	22.0	1	1.4	28	67	26	6	93	−113	42	25	7	1	1	—	2	13	3	38	210	70
XI	6.7	−0.3	15.3	7	0.7	26	67	21	30	21	−124	10	11	7	—	—	—	2	4	13	65	103	44
XII	4.3	0.6	18.4	4	−5.1	26	59	22	23	15	−77	8	31	2	2	—	—	1	12	7	40	141	66
Anno	10.9	−0.8	30.2	VII	−9.0	II	65	17	II,III	1983	161	209	VIII	106	12	25	3	31	77	100	53	2278	59

bero una dozzina di giorni con ghiaccio, cioè giorni in cui la temperatura rimase sempre sotto zero. Febbraio fu pure molto secco con appena 1/10 della quantità d'acqua normale. L'insolazione rimase un po' inferiore alla media di paragone.

MARZO : Abbondante di precipitazioni, cadute essenzialmente dal 20 al 25, con i 3/4 in più della media pluriannuale. In questo mese fu raggiunto a Locarno-Monti il record della durata delle precipitazioni continue con 99 ore consecutive (dalle 00.15 del 22 alle 03.30 del 26). Temperatura di oltre un grado al disotto del valore di paragone. Insolazione piuttosto scarsa.

APRILE : Pure abbondante di precipitazioni, cadute essenzialmente dal 14 al 17 compresi, con una quantità superiore dei 3/5 a quella di confronto. Piuttosto freddo con una temperatura di $1^0.6$ inferiore alla normale. Povero di insolazione, con solo la metà della durata possibile. Per 6 giorni consecutivi (12-17) l'astro diurno non lasciò tracce sulla striscia dell'eliografo.

MAGGIO : In complesso relativamente caldo con una temperatura di $1^0.2$ al disopra del valore di paragone. Piuttosto secco con solo i 2/3 della quantità d'acqua normale, caduta per la maggior parte dal 18 al 24. Ricco di sole, specialmente nella prima metà e dal 26 in avanti.

GIUGNO : Piuttosto freddo con una temperatura di $1^0.5$ inferiore alla media pluriannuale. Solo i 7/10 della quantità normale di precipitazioni, cadute essenzialmente in 4 giorni. Insolazione pari alla media del ventennio 1936-1955.

LUGLIO : Abbondante di precipitazioni, con quasi il doppio della media pluriannuale, spesso accompagnate da fenomeni temporaleschi. Temperatura di $0^0.7$ inferiore alla normale. Durata dell'insolazione leggermente inferiore alla media ventennale. Ben soleggiati i periodi dal 3 all'8 e dal 20 al 26.

AGOSTO : Molto abbondante di precipitazioni, la cui quantità risultò pari a due volte e mezzo il valore di paragone. Il giorno 27 caddero ben 209 mm. d'acqua (più della media per tutto il mese !). Tale quantità giornaliera fu superata finora a Locarno - Monti solo da quella dell'8 agosto 1951 (222 mm.). Come già il mese precedente l'attività temporalesca fu assai intensa. L'insolazione risultò relativamente scarsa.

SETTEMBRE : Temperatura di pochi decimi superiore alla media di molti anni. Quantità d'acqua quasi normale, caduta specialmente nei primi 3 giorni del mese e il 25 e 26. Piuttosto povero di sole.

OTTOBRE : Il mese più soleggiato dell'anno. L'ottobre più ricco di sole dall'esistenza dell'Osservatorio a Locarno-Monti, unitamente a quello del 1945 e del 1936. Ciò nonostante temperatura di $0^0.8$ al disotto della

normale. Piuttosto scarse le precipitazioni, con meno della metà della media di paragone, cadute essenzialmente nella notte dal 25 al 26 e nei 2 giorni seguenti.

NOVEMBRE: Il mese più povero di sole di tutto l'anno ! Un periodo di 4 giorni consecutivi (11-14) e uno di 5 giorni (20-24) completamente senza sole. Temperatura leggermente inferiore alla media quarantenne. Scarso di precipitazioni con appena circa 1/7 della media di confronto.

DICEMBRE : Ricco di sole. Scarso di precipitazioni : appena 1/6 della media pluriannuale. Tempo secco per tutto il mese, salvo gli ultimi due giorni in cui nevicò, specialmente al 31. Mite fino al 23 circa, in seguito relativamente freddo, specialmente il 26 e 27. La temperatura mensile risultò di $0^0.6$ superiore alla media quarantenne.

FLAVIO AMBROSETTI
Assistente Osservatorio Ticinese