

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 63 (1972-1973)

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: 13.01.2026

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

Stato meteorologico de 11972

Nella tabella della pagina seguente sono raccolte in riassunto le osservazioni meteorologiche effettuate nel 1972 all'Osservatorio ticinese in Locarno-Monti dell'Istituto svizzero di meteorologia. Quali valori normali sono state considerate in generale le medie del trentennio 1931 - 1960.

La caratteristica principale del 1972 è di essere stato molto povero di sole, con solo 1831 ore di insolazione, pari al 47 per cento di quella orograficamente possibile, invece del 58 per cento. Si tratta dell'anno con l'insolazione più bassa da quando esistono registrazioni a Locarno-Monti, cioè dal 1935 ! Ad eccezione di novembre, tutti i mesi ebbero più o meno un'insolazione al disotto della media di molti anni. Eccezionalmente scarsi di sole furono gennaio, febbraio e la prima metà di marzo.

L'anno in parola è pure risultato in complesso freddo con una temperatura media di $11^{\circ},2$, cioè di mezzo grado inferiore alla media pluri-annuale. Mentre i primi 3 mesi presentarono scarti positivi, da aprile ad ottobre la temperatura media mensile rimase sempre inferiore al normale e ciò specialmente in settembre e giugno. Tuttavia la punta minima della temperatura di $2^{\circ},5$ sotto zero, subentrata il 22 dicembre, è di $3^{\circ},0$ superiore alla media pluridecennale. La punta massima di $30^{\circ},7$, verificatasi il 23 luglio, invece si aggira intorno alla media di tanti anni. L'ampiezza della temperatura per tutto l'anno risultò di $33^{\circ},2$ ed è inferiore al normale.

Il numero dei giorni con precipitazioni di almeno 0,3 mm, con 154, fu assai superiore alla media di tanti anni (118). Il numero di tali giorni fu inferiore alla media solo in ottobre e novembre, praticamente uguale in maggio, negli altri mesi sempre superiore, talvolta notevolmente, specialmente in gennaio e febbraio.

Invece la quantità totale delle precipitazioni con 1728 mm rimase di circa il 6 per cento al disotto della media trentennale. Abbondanti di precipitazioni risultarono febbraio e marzo. Scarti negativi di rilievo dal normale furono registrati in luglio, ottobre e novembre e in misura inferiore in maggio e agosto.

Le caratteristiche dei singoli mesi sono le seguenti :

GENNAIO : molto scarso di insolazione ; appena il 21 % della durata possibile invece del 57 %. Il gennaio più povero di sole dal 1936 ! Ben 19 giorni senza sole ! Temperatura media leggermente al disopra della norma. Quantità delle precipitazioni di oltre la metà superiore alla media di molti anni. Abbondanti il giorno 2 con quasi la metà del totale di tutto il mese.

FEBBRAIO : anche molto povero di sole, con appena il 16 % della durata possibile (normale 60 % !). Di gran lunga il febbraio più scarso

Dati climatologici di Locarno-Monti per il 1972

| Mese | Temperatura | | | | | | Umidità relativa | | | Precipitazioni in mm | | | | Numero dei giorni con | | | | | | | | Nuvolosità in ottavi | Sole | |
|------|-------------|-----------------|---------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------------|-----------------|---------------------|--------|-----------------------|------|-----------|----------|--------|--------|--------|-----|----------------------|---------------|--|
| | media | diff. dal norm. | massima | | minima | | media | minima | | quant. | diff. dal norm. | massimo giornaliero | | precip. ≥ 0.3 mm | neve | temporali | grandine | nebbia | chiari | oscuri | ore | | % del possib. | |
| | | | | giorno | | giorno | | | giorno | | | | giorno | | | | | | | | | | | |
| I | 2° 6 | 0° 2 | 8° 6 | 22 | -2° 0 | 7 | 81 | 41 | 26 | 91 | 35 | 44 | 2 | 14 | 7 | — | — | 4 | 2 | 19 | 6.4 | 50 | 21 | |
| II | 5.0 | 0.9 | 13.6 | 15 | 0.2 | 4 | 78 | 19 | 14 | 214 | 151 | 34 | 19 | 19 | 6 | — | — | 10 | 2 | 23 | 6.8 | 42 | 16 | |
| III | 8.4 | 0.7 | 23.2 | 24 | −0.2 | 5 | 67 | 17 | 24,29 | 190 | 97 | 40 | 4 | 14 | 3 | 2 | — | 4 | 6 | 11 | 4.8 | 163 | 48 | |
| IV | 11.3 | −0.3 | 22.7 | 3 | 2.7 | 12 | 61 | 20 | 5 | 178 | 25 | 53 | 11 | 14 | — | 6 | 1 | 2 | 2 | 12 | 5.7 | 174 | 46 | |
| V | 14.3 | −0.9 | 25.3 | 25 | 5.0 | 14 | 65 | 19 | 11 | 132 | −84 | 27 | 23 | 13 | — | 7 | — | — | 2 | 12 | 5.7 | 176 | 43 | |
| VI | 17.4 | −1.6 | 26.6 | 20 | 9.6 | 13,16 | 72 | 35 | 1,17 | 232 | 34 | 69 | 11 | 18 | — | 8 | — | 3 | 2 | 9 | 5.5 | 185 | 45 | |
| VII | 20.9 | −0.2 | 30.7 | 23 | 12.6 | 3 | 61 | 24 | 11 | 97 | −110 | 40 | 9 | 13 | — | 12 | — | — | 4 | 10 | 4.7 | 242 | 58 | |
| VIII | 19.7 | −0.5 | 30.2 | 12,13 | 10.5 | 24 | 67 | 22 | 19,21 | 147 | −78 | 36 | 16 | 11 | — | 11 | 1 | — | 5 | 7 | 4.4 | 245 | 62 | |
| IX | 13.3 | −3.7 | 23.7 | 9 | 5.0 | 27 | 76 | 20 | 11 | 201 | 6 | 61 | 2 | 15 | — | 5 | — | 1 | 7 | 14 | 5.0 | 153 | 44 | |
| X | 11.3 | −0.5 | 19.7 | 14 | 3.7 | 5 | 72 | 28 | 29 | 96 | −89 | 52 | 27 | 6 | — | — | — | 2 | 6 | 9 | 4.5 | 153 | 51 | |
| XI | 7.2 | 0.3 | 19.8 | 3 | −1.4 | 27 | 65 | 18 | 15 | 39 | −113 | 24 | 30 | 7 | 1 | — | — | — | 7 | 6 | 3.9 | 141 | 60 | |
| XII | 3.4 | −0.1 | 14.2 | 5 | −2.5 | 22 | 72 | 34 | 5 | 111 | 14 | 33 | 27 | 10 | 2 | — | — | 8 | 10 | 10 | 4.1 | 107 | 49 | |
| Anno | 11.2 | −0.5 | 30.7 | VII | −2.5 | XII | 70 | 17 | III | 1728 | −112 | 69 | VI | 154 | 19 | 51 | 2 | 34 | 55 | 142 | 5.1 | 1831 | 47 | |

di insolazione degli ultimi 37 anni ! La metà dei giorni senza sole e in altri 3 al massimo circa 10 minuti ! Temperatura media di quasi un grado superiore alla media di tanti anni, quindi in complesso mite. Abbondanti precipitazioni, cadute essenzialmente nei primi 11 giorni e dal 17 al 21, con una quantità di circa due volte e mezzo superiore al valore di confronto.

MARZO : povero di sole, specialmente nella prima metà, con il 48 % della durata possibile (normale 56 %). Temperatura media di oltre mezzo grado superiore alla norma. Precipitazioni abbondanti, circa il doppio del normale, cadute nella prima metà e il 26.

APRILE : povero di sole, solo il 46 % della durata possibile invece del 56 %. Temperatura media leggermente inferiore alla norma. Precipitazioni di circa un sesto superiori alla media trentennale. Relativamente abbondanti quelle del 4, dell'11 e del 19.

MAGGIO : povero di sole, solo il 43 % dell'insolazione possibile invece del 52 %. Relativamente freddo con una temperatura media di quasi un grado al disotto della normale. Scarso di precipitazioni con solo pressapoco i 3/5 della media di molti anni, cadute specialmente dal 13 al 20 e il 23.

GIUGNO : assai povero di sole con appena il 45 % della durata possibile, invece del 62 %. Freddo con una temperatura media di ben 1°,6 inferiore alla media di molti anni. Precipitazioni di circa 1/7 superiori alla norma e cadute in 18 giorni.

LUGLIO : povero di sole con appena il 58 % dell'insolazione possibile, invece del 68 %. Temperatura media leggermente al disotto del normale. Precipitazioni inferiori alla metà della media di molti anni.

AGOSTO : insolazione di poco inferiore al normale. Temperatura media di mezzo grado al disotto della media trentennale. Quantità delle precipitazioni vicina ai 2/3 del valore di paragone.

SETTEMBRE : povero di sole con il 44 % della durata che si avrebbe con cielo sempre sereno, invece del 58 %. Molto freddo con uno scarto negativo della temperatura media di ben 3°,7 dal normale ! Si tratta del settembre più freddo dal 1935 in avanti. Precipitazioni praticamente uguali alla media di molti anni.

OTTOBRE : durata dell'insolazione vicina alla media trentennale. Temperatura media di mezzo grado inferiore alla norma. Quantità delle precipitazioni corrispondente a circa la metà della media pluridecennale.

NOVEMBRE : unico mese con una durata dell'insolazione (60 % del possibile) superiore al valore di confronto (51 %). Temperatura media leggermente superiore alla media di molti anni. Secco con appena circa 1/4 della quantità media delle precipitazioni.

DICEMBRE : durata dell'insolazione, con il 49 % del possibile, di poco inferiore alla norma. Temperatura media praticamente uguale alla media trentennale. Quantità delle precipitazioni di un po' più di 1/10 superiore al valore di confronto.