

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 57 (1964)

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: 25.12.2025

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

Osservatorio Ticinese

Stato meteorologico 1965

Nella tabella della pagina seguente sono contenute in riassunto le osservazioni meteorologiche eseguite a Locarno - Monti nel 1965, nella nuova sede dell'Osservatorio Ticinese della Centrale Meteorologica Svizzera. Come valori normali vengono considerate le medie del 1901 - 1940, ricavate a Muralto e opportunamente ridotte mediante rilievi simultanei a Locarno-Monti (vedi Boll. STSN del 1963). Per quanto riguarda la spiegazione delle diverse colonne della tabella rinviamo ai bollettini precedenti.

In complesso il 1965 ebbe una insolazione praticamente normale con 2268 ore di sole, pari al 58 % della durata orograficamente possibile. Nei singoli mesi subentrarono invece talora scarti notevoli dal normale : in particolare febbraio fu molto ricco di sole e novembre molto povero.

La quantità totale delle precipitazioni nell'anno in questione raggiunse i 1716 mm, rimanendo di 142 mm al di sotto della media di molti anni. Ad eccezione di gennaio, luglio, agosto e settembre, tutti gli altri mesi presentarono deficit pluviometrici più o meno grandi. Senza le piogge straordinariamente abbondanti di settembre, il deficit pluviometrico annuale sarebbe stato sensibilmente maggiore.

Il 1965 in complesso risultò fresco : la sua temperatura media di $11^{\circ}4$, rimase di quasi mezzo grado inferiore al normale. Solo gennaio e aprile ebbero una temperatura media di quasi un grado superiore al normale. Febbraio, luglio e agosto presentarono una temperatura media mensile di un grado o più al disotto della media di molti anni e settembre di oltre 3 gradi ! La punta massima della temperatura subentrò il 28 giugno con $33^{\circ}1$ e quella più bassa il 4 marzo con $-4^{\circ}9$. L'amplitudine annuale della temperatura fu quindi di $38^{\circ}0$.

Diamo ora una breve descrizione delle caratteristiche dei singoli mesi.

GENNAIO : Piuttosto povero di sole con il 45 % della durata effettivamente possibile dell'insolazione. In complesso mite con una temperatura media di quasi un grado superiore al normale. Punta minima della temperatura di appena $-1^{\circ}5$. Quantità delle precipitazioni di circa 1/7 al disopra della media di molti anni, e cadute essenzialmente negli ultimi 5 giorni.

FEBBRAIO : Molto soleggiato con l'88 % della durata possibile dell'insolazione. Nemmeno un giorno senza sole ! Molto secco, con appena 1 mm di acqua. Relativamente freddo, con una temperatura media di

Dati climatologici di Locarno-Monti per il 1965

Mese	Temperatura				Umidità relativa		Precipitazioni in mm			Numero dei giorni con					Nuvolosità in % del cielo	Sole							
	media	diff. dal norm.	massimo giorno	minimo giorno	media	minima giorno	quant. in mm	diff. dal norm.	massimo giornaliero giorno	precip. > 0.3 mm	neve	temporali	grandine	nebbia		ore	% del possib.						
I	3°.8	0°.8	15°.8	10	-1°.5	26	59	17	3,16	58	7	26	28	9	5	—	3	5	12	63	104	45	
II	3.0	-1.3	15.1	1	-4.7	18	45	15	2	1	-65	0.7	20	2	1	—	—	19	—	17	224	88	
III	7.2	-0.4	21.8	27	-4.9	4	59	17	25	92	-44	31	2	11	3	—	—	3	8	7	50	177	52
IV	12.2	0.9	20.5	10	4.3	28	46	19	29	7	-159	6	5	3	—	1	—	—	5	6	51	226	60
V	15.4	-0.1	26.3	15	7.9	1,5	57	16	10,11	90	-121	31	18	11	—	3	1	—	7	10	60	220	54
VI	19.3	0.1	33.1	28	8.6	8	61	18	17	93	-92	33	7	11	—	3	—	1	4	9	56	224	55
VII	20.0	-1.1	28.5	15	10.9	6	60	21	5	229	16	38	22	14	—	10	1	—	4	6	55	262	63
VIII	19.5	-1.0	29.3	7	10.4	27	62	24	25	244	32	62	22	14	—	6	—	—	6	4	50	261	65
IX	13.9	-3.2	23.2	17	5.8	29	75	20	19	750	567	268	9	16	—	5	1	6	6	13	63	156	45
X	11.9	0.1	21.6	3	2.9	24	69	33	26	42	-160	42	1	2	—	—	—	2	9	5	45	194	64
XI	6.4	-0.6	17.8	2	-1.0	24	70	18	23	90	-51	22	20	13	2	—	—	2	3	16	72	84	35
XII	4.0	0.1	16.2	14	-1.9	29	61	16	22	20	-72	10	7	6	3	—	—	2	8	4	46	136	62
Anno	11.4	-0.4	33.1	VI	-4.9	III	60	15	II	1716	-142	268	IX	112	14	28	3	19	84	92	52	2268	58

oltre un grado inferiore alla media di molti anni. A partire dal giorno 9 minimo giornaliero della temperatura sempre sotto zero gradi, eccettuato il 15.

MARZO : Durata dell'insolazione, con il 52 % di quella possibile, inferiore alla media di molti anni. Quantità delle precipitazioni equivalente ai 2/3 della media pluriannuale. Temperatura media leggermente inferiore al normale. La punta della temperatura più bassa del mese di $-4^{\circ}9$, registrata il mattino del 4, risulta pure la più bassa per tutto l'inverno 1964 - 1965.

APRILE : Molto secco con appena 7 mm di pioggia, caduta essenzialmente il giorno 5 ! Relativamente mite con una temperatura media di quasi un grado al disopra della media di tanti anni. Durata dell'insolazione un po' superiore al normale.

MAGGIO : Secco con solo poco più dei 2/5 della quantità normale di pioggia. Durata dell'insolazione leggermente superiore alla media pluriannuale. Temperatura mensile praticamente uguale alla media di molti anni.

GIUGNO : Relativamente poco soleggiato con solo il 55 % delle ore di sole orograficamente possibili. Temperatura mensile praticamente uguale alla media di molti anni. Quantità di pioggia corrispondente alla metà della media pluriannuale.

LUGLIO : Fresco, con una temperatura media di oltre un grado al disotto del normale. Quantità di pioggia leggermente superiore alla media di molti anni. Meno soleggiato del normale.

AGOSTO : Fresco, con una temperatura media di un grado inferiore alla media di tanti anni. Durata dell'insolazione normale. Quantità di pioggia di circa 1/7 superiore alla media pluriannuale.

SETTEMBRE : Assai freddo, con una temperatura mensile di oltre 3° inferiore alla media di tanti anni ! Povero di sole, con appena il 45 % della durata effettivamente possibile dell'insolazione. Straordinariamente abbondante di pioggia : 750 mm di fronte alla media pluriannuale di 183 mm ! Le precipitazioni caddero essenzialmente nei periodi 1 - 5, 9 - 11 e 25 - 30 settembre. Il 9 settembre si ebbero ben 268 mm di pioggia, di cui 242 caduti in sole 12 ore (notte 9/10). Tale importo rappresenta la quantità giornaliera d'acqua più elevata verificatasi a Locarno da quando esistono rilievi pluviometrici in tale località, cioè negli ultimi 90 anni.

OTTOBRE : Ben soleggiato con il 64 % della durata dell'insolazione possibile. Temperatura mensile praticamente uguale alla media di molti anni. Secco, con solo circa 1/5 della quantità di pioggia normale.

NOVEMBRE : Il mese più povero di sole, con appena il 35 % della durata possibile dell'insolazione. Temperatura media mensile di circa mezzo grado inferiore alla media di molti anni. Quantità delle precipitazioni intorno ai sette decimi del normale.

DICEMBRE : Ben soleggiato con il 62 % della durata possibile dell'insolazione. Temperatura media mensile praticamente uguale alla media pluridecennale. Molto secco, con appena poco più di un quinto della quantità d'acqua normale.

FLAVIO AMBROSETTI