

MeteoSvizzera

Bollettino del clima Estate 2013

10 settembre 2013

Per l'insieme della Svizzera, l'Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera ha rilevato la settimana estate più calda dall'inizio delle misurazioni nel 1864, sei delle quali si sono verificate negli ultimi 30 anni. Lo scarto positivo dalla norma 1981-2010 comporta circa 0,8 °C. Durante l'estate sono in generale stati rilevati tra il 60 e il 90% dei quantitativi normali delle precipitazioni, ma con localmente anche meno della metà della media nel Ticino centrale e meridionale. Grazie a forti temporali, isolatamente si sono avuti anche quantitativi superiori alla norma. In tutte le regioni della Svizzera il soleggiamento ha superato la norma 1981-2010, con punte oltre il 120%.

Estate particolarmente calda

In base alle 12 stazioni di riferimento nelle diverse regioni climatiche della Svizzera, l'estate 2013 (giugno-agosto) risulta la settimana più calda per l'insieme del Paese dall'inizio delle misurazioni sistematiche nel 1864. L'estate 2013 segue quelle del 2012, 2009, 1994, 1983, 1947 e del 2003, quest'ultima di gran lunga la più calda avuta in Svizzera (e in Europa in generale). Rispetto alla norma 1981-2010, lo scarto positivo è stato di 0,8 °C (media per tutta la Svizzera). Il contributo maggiore all'elevata temperatura estivo è stato dato dalla seconda metà di luglio e dalla prima settimana di agosto, particolarmente caldi. In luglio invece, lo scarto positivo è stato generalmente contenuto, con persino temperature leggermente inferiori alla media in alta montagna.

Tempo per lo più asciutto

In tutti i tre i mesi estivi si sono avute precipitazioni generalmente inferiori alla media con deficit localmente importanti (meno della metà della norma 1981-2010), ma data la forte variabilità delle precipitazioni estive, in tutti e tre i mesi in alcune zone di limitata estensione, dei forti temporali locali hanno fatto registrare quantitativi superiori alla norma. Il bilancio globale mostra quantitativi superiori all'80% della norma sul Giura, nella regione del Lemano, nelle Alpi vallesane e nella regione tra l'Alto Vallese, alto Ticino e regione del Gottardo. Sul resto del nord delle Alpi si sono invece avuti tra il 60 e l'80% della norma, mentre in Engadina è stato raccolto solo tra il 50 e il 70% dei quantitativi normali. Il deficit più elevato è stato riscontrato nel centro dei Grigioni, in Mesolcina e nel Ticino centrale e meridionale con valori tra il 40 e il 60% della norma 1981-2010.



Buon soleggiamento soprattutto al nord

L'estate 2013 è stata ben soleggiata, soprattutto al nord delle Alpi e nel Mendrisiotto, dove è stato registrato il 115 fino al 125% della norma 1981-2010. A Zurigo, negli ultimi 50 anni soltanto nell'estate del 2003 si è registrato un numero maggiore di ore di sole. In particolare i mesi di luglio e agosto hanno contribuito al bilancio positivo del soleggiamento.

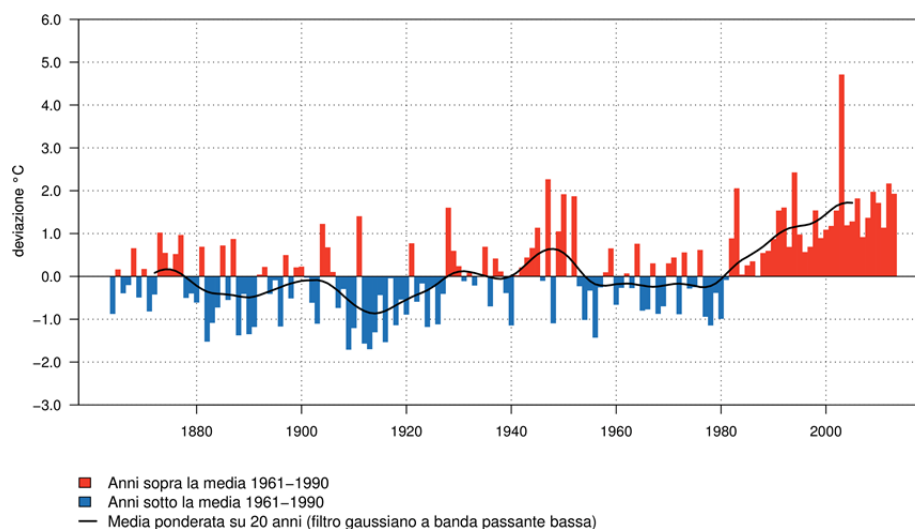
Valori stagionali di stazioni scelte della rete di MeteoSvizzera paragonati alla norma 1981-2010.

stazione	altitud. m	temperatura (°C)			soleggiamento (h)			precipitazioni (mm)		
		media	norma	deviaz.	somma	norma	%	somma	norma	%
Bern	553	18.3	17.4	0.9	806	658	122	257	333	77
Zürich	556	18.5	17.7	0.8	749	604	124	247	376	66
Genève	420	19.5	19.2	0.3	829	735	113	218	252	86
Basel	316	19.6	18.8	0.8	773	629	123	238	258	92
Engelberg	1036	15.0	14.3	0.7	519	468	111	460	564	82
Sion	482	20.2	19.1	1.1	834	759	110	102	169	60
Lugano	273	22.2	21.1	1.1	815	718	114	277	476	58
Samedan	1709	11.4	11.2	0.2	639	556	115	179	282	63

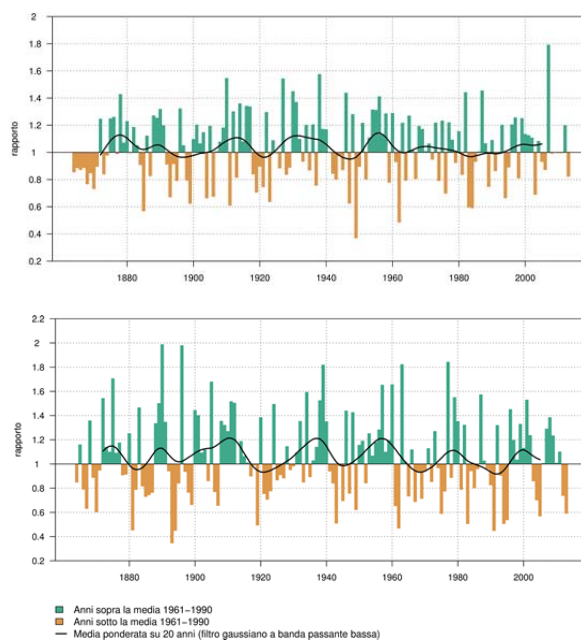
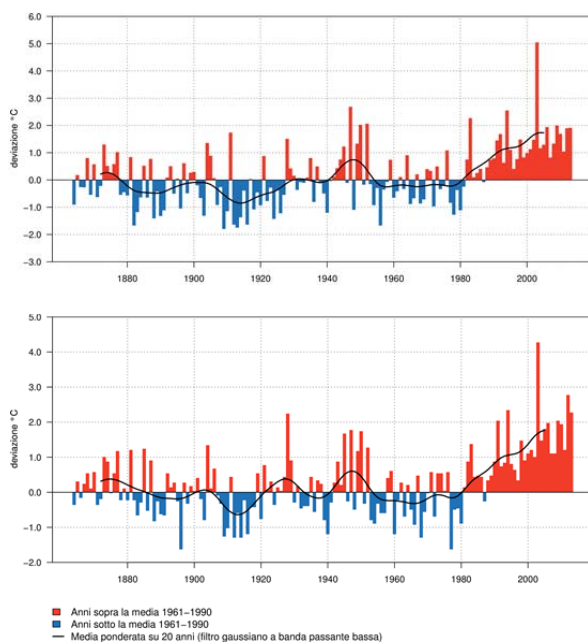
norma Media pluriennale 1981-2010
deviaz. Deviazione della temperatura dalla norma
% Percentuale rispetto alla norma (norma = 100%)

La Estate 2013 a confronto con la norma 1961–1990

Secondo le raccomandazioni dell'Organizzazione Meteorologica Mondiale (OMM) per i confronti con serie lunghe di dati, MeteoSvizzera utilizza i valori normali del periodo 1961-1990.



Deviazione della temperatura stagionale in Svizzera rispetto alla media pluriennale (norma 1961-1990). I valori sopra la media sono indicati in rosso, quelli al di sotto in blu. La curva nera mostra l'andamento della temperatura mediato su 20 anni.



Andamento pluriennale della temperatura stagionale (a sinistra) e delle precipitazioni stagionali (a destra) nella Svizzera nordalpina (in alto) e al sud delle Alpi (in basso). È rappresentata la deviazione dalla media pluriennale (norma 1961-1990). I valori termometrici sopra la media sono indicati in rosso, quelli al di sotto in blu, mentre per le precipitazioni i valori sopra la media sono in verde, quelli sotto in marrone. La curva nera mostra il rispettivo andamento mediato su 20 anni.



MeteoSvizzera, 10 settembre 2013

Il bollettino del clima può essere riprodotto senza limitazioni con la dicitura "Fonte: MeteoSvizzera".

Internet: http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/it/clima/clima_oggi/rapporti_stagionali.html

Citazione

MeteoSvizzera 2013: Bollettino del clima Estate 2013. Locarno-Monti.

MeteoSvizzera
Via ai Monti 146
CH-6605 Locarno Monti

T +41 91 756 23 11
www.meteosvizzera.ch

MeteoSchiweiz
Krähbühlstrasse 58
CH-8044 Zürich

T +41 44 256 91 11
www.meteoschiweiz.ch

MeteoSchiweiz
Flugwetterzentrale
CH-8060 Zürich-Flughafen

T +41 43 816 20 10
www.meteoswiss.ch

MétéoSuisse
7bis, av. de la Paix
CH-1211 Genève 2

T +41 22 716 28 28
www.meteosuisse.ch

MétéoSuisse
Chemin de l'Aérologie
CH-1530 Payerne

T +41 26 662 62 11
www.meteosuisse.ch