



Dicembre 2009

Serie originali e omogeneizzate a paragone

Evoluzione della temperatura in 12 stazioni della rete di rilevamento di MeteoSvizzera con lunghe serie di dati a partire dal 1864.

I grafici della pagina seguente mostrano la temperatura annuale di 12 stazioni della rete di rilevamento di MeteoSvizzera, dal 1864 al 2008 come deviazione dai valori normali del periodo 1961-1991. Nella colonna sinistra è illustrato l'andamento in base ai valori originali, in quella destra l'andamento utilizzando i valori omogeneizzati.

In alcune stazioni le differenze tra i due andamenti sono molto modesti (per esempio Engelberg e Segl-Maria), mentre in altre come Genève-Cointrin, Sion e Zürich / Fluntern sono relativamente grandi. Stazioni con grandi differenze hanno subito importanti cambiamenti: la stazione di Ginevra per esempio, negli anni 1960 è stata trasferita dall'Osservatorio in centro città all'aeroporto di Cointrin in periferia. Le conseguenze, valori nettamente più bassi che in città, sono chiaramente visibili.

Le serie di dati originali mostrano un quadro poco uniforme dell'evoluzione della temperatura in Svizzera, ciò che realisticamente è poco verosimile. Analisi e valutazioni sono così possibili soltanto in base a serie omogeneizzate in maniera accurata e corretta.

Lista delle stazioni / Abbreviazioni:

BAS	Basel / Binningen
BER	Bern / Zollikofen
CHD	Château-d'Oex
CHM	Chaumont
DAV	Davos
ENG	Engelberg
GVE	Genève-Cointrin
LUG	Lugano
SAE	Säntis
SIA	Segl-Maria
SIO	Sion
SMA	Zürich / Fluntern





