

Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16
Fax + 41 (0)91 814 64 19

dfe-ustat.cds@ti.ch
www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 20 agosto 2004

Meteorologia: luglio, Ticino

Variabile

Sul versante sudalpino, luglio è risultato leggermente più caldo della media, con un soleggiamento vicino o di poco inferiore alla norma e precipitazioni molto variabili da regione a regione. Infatti, in una fascia con asse Cevio - Biasca - San Bernardino, i quantitativi di acqua rilevati sono stati nettamente superiori alla media, mentre sono state deficitarie nell'alta Leventina, nella val Bedretto, bassa Mesolcina e a sud del Ceneri, in particolare nel Mendrisiotto con meno del 50% della media.

La gran parte delle precipitazioni è caduta in soli due giorni, tra il 7 e l'8, in totale vi sono stati tra 7 giorni con pioggia nel Ticino centrale e meridionale e circa 17 lungo le Alpi. Le precipitazioni hanno mitigato la siccità che alla fine di giugno si era fatta acuta, senza comunque ancora ristabilire il deficit idrico accumulato.

All'inizio del mese la temperatura giornaliera è stata vicina o leggermente superiore alla norma, a seconda delle re-

gioni, mentre dal 7 al 14 lo scarto è stato decisamente negativo. Il resto del mese si è invece trascorso con temperature perlopiù superiori alla media.

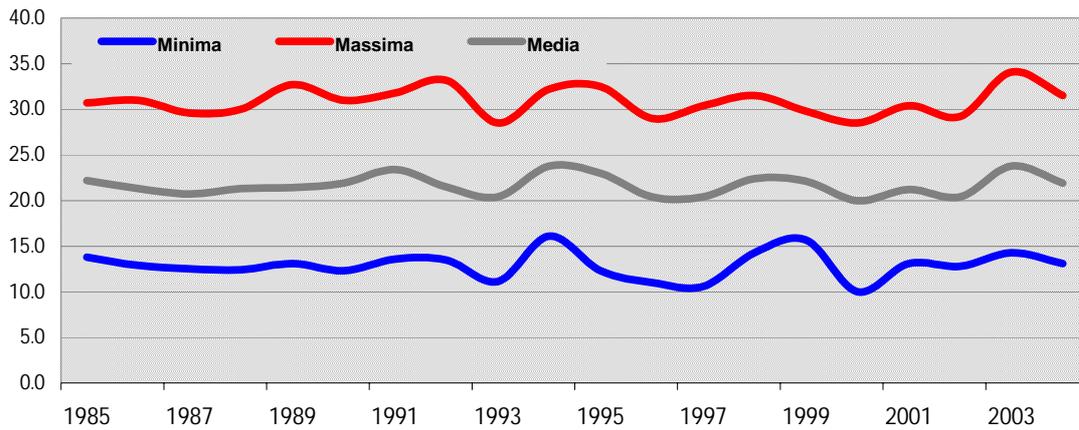
Anche in Engadina la distribuzione dei principali elementi meteorologici ha mostrato sensibili differenze regionali. Al nord delle Alpi il mese è stato caratterizzato da molti temporali molto forti, con una grandinata particolarmente violenta nel pomeriggio dell'8 che ha causato decine di milioni di franchi di danni.

La temperatura media mensile ha raggiunto 21.9 °C a Locarno-Monti e 22.0 °C a Lugano, risultando 0.3 °C superiore alla media a Locarno-Monti e 0.5 °C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 23 con 31.5 °C a Locarno-Monti e 32.4 °C a Lugano. La minima è invece stata registrata l'11, rispettivamente il 13, con 13.1 °C a Locarno e 13.2 a Lugano.

Sono state contate 244 ore di sole a Locarno-Monti e 251 a Lugano, ciò che equivale a un soleggiamento del 59, risp. 64% del possibile con cielo sempre sere-

no. Esso risulta inferiore alla media dell'8% a Locarno-Monti e uguale alla media a Lugano. Si sono registrati 2 giorni completamente privi di sole, rispetto all'1.5 giorni della media.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità di acqua (espresse in l/m², tra parentesi la percentuale rispetto alla media pluriennale): Airolo 86 (69%), Olivone 139 (112%), Bellinzona 184 (117%), Locarno-Monti 191 (105%), Lugano 106 (78%), Coldrerio 57 (47%). ■

Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, dal 1985

Meteorologia
**Tab. 01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)
Mese di luglio dei rispettivi anni**

| | Temperatura dell'aria in gradi centigradi | | | | | Ore di sole | | Precipitazioni | | | | |
|------|---|------|--------|------|---------|-------------|-------|---------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| | Media | | Minima | | Massima | | | Giorni con pioggia ¹ | | mm totale | | |
| | LU | LM | LU | LM | LU | LM | LU | LM | LU | LM | LU | LM |
| 1985 | 22.7 | 22.2 | 14.5 | 13.8 | 30.3 | 30.7 | 255.5 | 250.6 | 7 | 8 | 115.6 | 178.8 |
| 1986 | 21.4 | 21.3 | 13.7 | 12.9 | 30.0 | 31.0 | 243.2 | 252.0 | 4 | 5 | 64.0 | 99.9 |
| 1987 | 21.6 | 20.7 | 11.2 | 12.5 | 30.1 | 29.6 | 210.5 | 191.6 | 14 | 16 | 309.7 | 452.2 |
| 1988 | 21.7 | 21.3 | 13.6 | 12.4 | 30.2 | 30.0 | 248.7 | 247.7 | 12 | 12 | 138.6 | 256.2 |
| 1989 | 21.7 | 21.4 | 13.9 | 13.1 | 32.1 | 32.7 | 232.5 | 228.4 | 9 | 10 | 111.8 | 138.3 |
| 1990 | 22.3 | 21.9 | 12.5 | 12.3 | 31.1 | 31.0 | 283.8 | 282.1 | 4 | 4 | 14.1 | 17.9 |
| 1991 | 23.5 | 23.4 | 13.8 | 13.6 | 31.9 | 31.8 | 290.0 | 305.8 | 6 | 9 | 49.2 | 86.4 |
| 1992 | 21.4 | 21.5 | 13.0 | 13.5 | 30.6 | 33.2 | 207.8 | 215.4 | 10 | 8 | 172.9 | 123.9 |
| 1993 | 20.3 | 20.4 | 10.6 | 11.1 | 28.5 | 28.5 | 248.7 | 263.7 | 8 | 10 | 121.3 | 213.6 |
| 1994 | 24.0 | 23.8 | 16.3 | 16.1 | 31.6 | 32.2 | 241.7 | 280.3 | 5 | 11 | 32.7 | 72.6 |
| 1995 | 23.4 | 23.0 | 13.0 | 12.3 | 31.2 | 32.5 | 250.6 | 267.5 | 6 | 7 | 57.6 | 125.8 |
| 1996 | 20.9 | 20.4 | 10.6 | 11.0 | 29.6 | 29.0 | 225.1 | 237.4 | 9 | 8 | 176.1 | 243.7 |
| 1997 | 20.6 | 20.4 | 11.2 | 10.6 | 30.4 | 30.4 | 248.4 | 249.9 | 9 | 9 | 138.8 | 156.6 |
| 1998 | 22.4 | 22.4 | 14.2 | 14.3 | 31.3 | 31.5 | 262.1 | 266.2 | 7 | 8 | 142.9 | 154.5 |
| 1999 | 22.3 | 22.1 | 15.2 | 15.7 | 30.2 | 29.8 | 254.4 | 275.4 | 7 | 11 | 133.9 | 161.6 |
| 2000 | 20.4 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 29.0 | 28.5 | 267.7 | 232.3 | 8 | 8 | 368.0 | 295.2 |
| 2001 | 21.7 | 21.2 | 13.4 | 13.1 | 30.1 | 30.4 | 263.2 | 231.8 | 10 | 6 | 229.8 | 233.4 |
| 2002 | 21.3 | 20.4 | 13.9 | 12.8 | 29.0 | 29.2 | 214.8 | 252.3 | 13 | 14 | 230.6 | 298.2 |
| 2003 | 23.9 | 23.8 | 15.0 | 14.3 | 31.7 | 34.1 | 276.9 | 273.8 | 10 | 10 | 203.9 | 140.1 |
| 2004 | 22.0 | 21.9 | 13.2 | 13.1 | 32.4 | 31.5 | 251.0 | 244.0 | 5 | 6 | 106.0 | 191.0 |

¹Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera