

Ufficio di statistica

Stabile Torretta

CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16

Fax + 41 (0)91 814 64 19

dfc-ustat.cds@ti.ch

www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 12 ottobre 2004

Meteorologia: settembre, Ticino

Precipitazioni scarse, mite e soleggiato

In netto contrasto con agosto, al sud delle Alpi e in Engadina, settembre ha presentato precipitazioni molto scarse, un buon soleggiamento e temperature chiaramente sopra la media. Anche al nord delle Alpi le temperature e il soleggiamento sono generalmente risultati elevati, mentre le precipitazioni hanno avuto una distribuzione più irregolare che al sud, con alcune regioni abbastanza piovose e quantitativi leggermente sopra la norma.

Le precipitazioni di settembre sono cadute praticamente in soli 4-6 giorni attorno alla metà del mese, con la gran parte dell'acqua rilevata il giorno 14. Soltanto in questo periodo infatti, le alte pressioni che hanno dominato per quasi tutto il mese si sono temporaneamente ritirate dall'Europa centrale, permettendo a una serie di perturbazioni atlantiche di raggiungere la regione alpina. La presenza di anticicloni sul vicino Atlantico o sull'Europa ha richiamato aria di origine subtropicale che ha mantenuto la temperatura sopra la media quasi tutti i giorni del mese, salvo nel periodo con precipitazioni. Anche verso la fine del mese, con una predominanza di

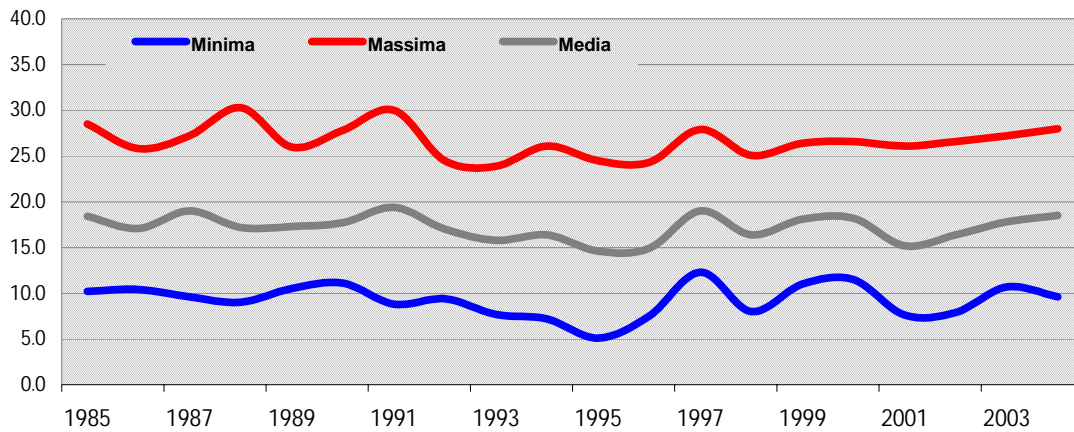
correnti nordoccidentali, vi è stato un afflusso di aria nordatlantica più fresca che però ha provocato solo un lieve scarto negativo rispetto alla media. Salvo per pochi giorni, a basse quote le temperature minime sono rimaste sopra i 10 gradi e le massime sopra i 20. Le temperature elevate, aggiunte al buon soleggiamento e al tempo asciutto, hanno favorito la maturazione delle uve e la vendemmia è risultata di ottima qualità, nonostante un luglio e agosto non particolarmente belli. La temperatura elevata anche in montagna e la forte radiazione hanno però anche favorito la fusione dei ghiacciai e pure il 2004 è risultato un anno di perdita di massa per i ghiacciai.

La temperatura media mensile ha raggiunto 18.5 °C a Locarno-Monti e 18.8 °C a Lugano, risultando 1.5 °C superiore alla media a Locarno-Monti e 1.4 °C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 4 con 28.0 °C a Locarno-Monti e 28.4 °C a Lugano. La minima è invece stata registrata il 25, con 9.6 °C a Locarno e 9.5 a Lugano.

Sono state contate 210 ore di sole a Locarno-Monti e 213 a Lugano (praticamente come in agosto), ciò che equivale a

un soleggiamento del 61, risp. 63% del possibile con cielo sempre sereno. Esso risulta superiore alla media del 6% a Locarno-Monti e del 14% a Lugano. Sono stati registrati da 1 a 2 giorni completamente privi di sole, paragonati alla media di circa 4.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità di acqua (esprese in 1/m², tra parentesi la percentuale rispetto alla media pluriennale): Airolo 55 (36%), Olivone 56 (38%), Bellinzona 43 (25%), Locarno-Monti 74 (35%), Lugano 57 (36%), Coldrerio 67 (45%). ■

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 settembre 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	18.6	18.4	11.3	10.2	27.9	28.5	247.8	262.1	4	5	50.2	79.7
1986	17.4	17.1	10.3	10.4	24.8	25.8	157.6	165.4	7	6	99.8	31.7
1987	19.4	19.0	9.4	9.6	27.0	27.2	201.6	213.6	6	8	63.0	77.3
1988	17.5	17.2	8.8	9.0	30.8	30.3	201.8	207.6	5	5	86.7	142.4
1989	17.1	17.3	9.4	10.5	24.6	26.0	156.2	174.2	5	4	47.6	29.6
1990	18.0	17.7	11.3	11.1	27.3	27.8	204.7	221.0	2	1	90.8	12.0
1991	19.6	19.4	9.7	8.8	28.8	30.0	159.7	170.2	9	9	381.5	561.4
1992	17.0	17.0	9.5	9.4	24.4	24.5	182.9	177.7	9	11	221.5	256.8
1993	16.4	15.8	7.6	7.7	23.6	23.9	125.5	124.6	14	14	359.6	385.1
1994	17.1	16.4	8.2	7.2	25.2	26.1	129.5	134.6	14	14	433.8	320.4
1995	15.2	14.6	5.8	5.1	23.7	24.5	152.6	158.8	14	15	446.8	371.0
1996	14.9	14.9	7.9	7.5	25.7	24.3	204.6	214.1	9	9	81.2	46.1
1997	19.3	19.0	11.9	12.3	28.0	27.9	215.8	227.5	2	2	26.8	13.4
1998	16.7	16.4	8.5	8.0	24.7	25.1	161.4	163.5	11	10	249.9	375.2
1999	18.5	18.1	10.9	11.0	26.7	26.4	151.2	164.4	11	12	233.3	544.6
2000	18.2	18.2	11.0	11.5	26.3	26.6	224.8	224.4	6	7	211.1	214.6
2001	15.7	15.2	7.5	7.6	25.2	26.1	212.6	200.9	11	12	69.0	150.4
2002	17.2	16.4	8.8	7.9	25.7	26.6	158.4	185.7	9	10	187.1	140.7
2003	18.2	17.8	11.1	10.7	27.5	27.2	224.8	230.7	6	8	44.1	68.7
2004	18.8	18.5	9.5	9.6	28.4	28.0	213.0	210.0	5	5	57.0	74.0

¹Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera