



Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16 dfe-ustat.cds@ti.ch
Fax +41 (0)91 814 64 19 www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 9 ottobre 2006

Meteorologia: settembre 2006

Molto mite e relativamente umido

Settembre ha fatto dimenticare l'agosto relativamente fresco, proponendo una serie di giornate particolarmente calde e soleggiate. Infatti, dal 3 all'8 la temperatura ha superato la norma di parecchi gradi ogni giorno, permettendo 6 giorni estivi consecutivi a basse quote (temperatura massima superiore a 25°C) e abbondante soleggiamento. Il giorno più caldo è risultato l'8 quando fino a oltre 1000 metri di quota la massima è salita sopra i 30 gradi.

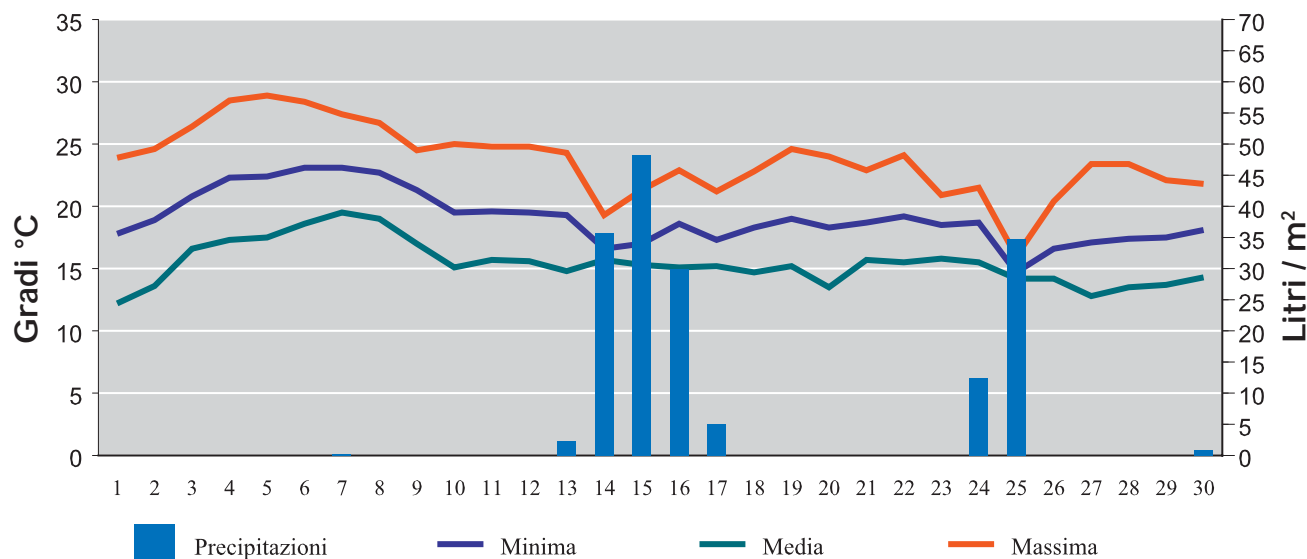
Anche il resto del mese è stato piuttosto mite ma relativamente variabile e con circa 7 giorni di pioggia. La vendemmia, iniziata nella

seconda metà del mese, ha così subito qualche battuta d'arresto, ma fortunatamente le precipitazioni hanno risparmiato i fine settimana, durante la massima attività di raccolta. Lo scarto della temperatura è stato più elevato in montagna e in Engadina, superando la norma di circa 3 gradi, mentre a basse quote è stato tra 2 e 2,5 gradi. Il soleggiamento è risultato ovunque vicino alla media, le precipitazioni per contro hanno superato i quantitativi normali nel Ticino centrale e meridionale ma sono stati nettamente inferiori alla media lungo le Alpi e in Engadina. In particolare nella bassa Engadina, non è nemmeno stato raggiunto il 50% della media e

la regione è così risultata la più asciutta di tutta la Svizzera.

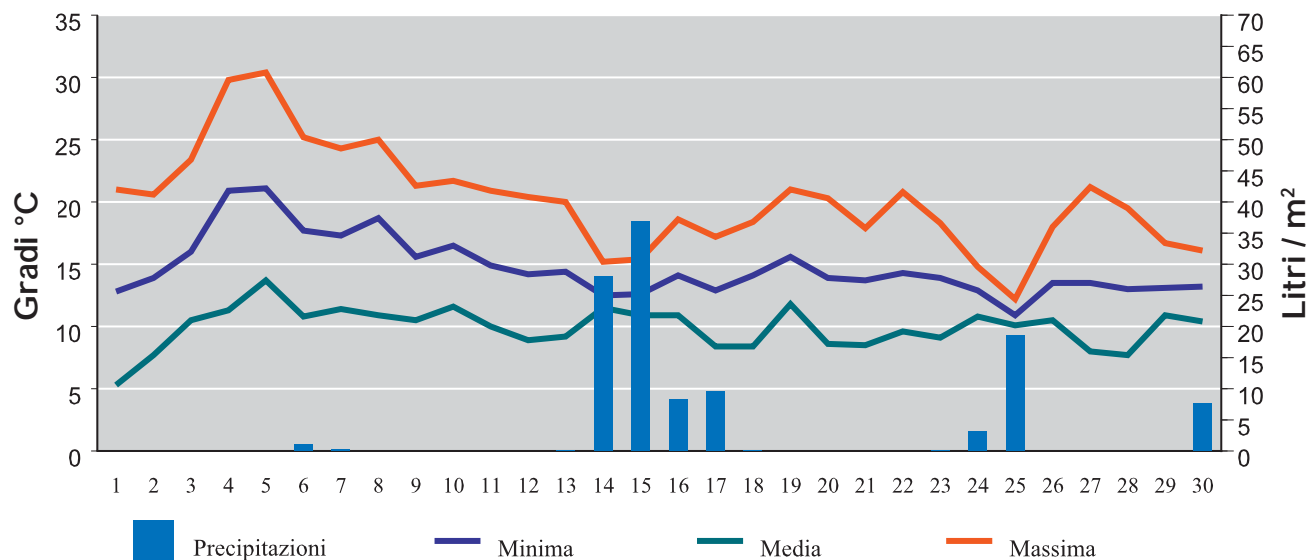
Al nord delle Alpi in generale, il mese è stato il settembre più caldo o uno dei più caldi da 140 anni, con uno scarto positivo tra 3 e 3,5 gradi. Sempre al nord, il soleggiamento è stato vicino alla media, mentre le precipitazioni sono risultate abbondanti o molto abbondanti nelle regioni settentrionali e nordorientali e nelle Alpi Vallesane meridionali. Sul versante nordalpino, a conferma della forte variabilità del clima della Svizzera, o magari anche quale segnale del riscaldamento globale, si sono avvicendati un mese di agosto particolarmente fresco come non se ne

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di settembre 2006



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di settembre 2006



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

registravano più da 40 o 50 anni, e un settembre eccezionalmente caldo. Settembre è così stato di 2-3 gradi più caldo che agosto, con punte fino a 4 gradi in più in montagna.

Al sud delle Alpi, la temperatura non è stata così estrema come al nord, infatti a partire dal 1864 (inizio delle rilevazioni sistematiche) altri 9-12 mesi di settembre sono stati altrettanto o più caldi di quello appena passato. Il valore massimo risale al 1961 con la temperatura media mensile di circa un grado più elevata. Al sud, lo scarto tra agosto e settembre è stato di pochi decimi di grado, con i valori di agosto più alti lungo le Alpi e quelli di settembre nel Ticino centrale e meridionale.

Nei primi 7 giorni del mese la distribuzione della pressione è stata caratterizzata dalla presenza stabile di un anticiclone sull'Europa centrale e sull'area mediterranea. Dopo il passaggio di una perturbazione sopra le Alpi nella notte tra il 7 e l'8, il centro dell'alta pressione si è spostato sulle Isole Britanniche e

nei giorni seguenti sull'Europa dell'Est. Le correnti meridionali hanno così causato una fase di sbarramento tra il 14 e il 17 e l'umidità affluita da sud ha portato a un periodo piovoso e poco soleggiato. Il resto del mese è invece trascorso sotto influsso anticiclonico, a tratti però interrotto dal passaggio di perturbazioni atlantiche, le più importanti tra il 24 e il 25 con precipitazioni localmente abbondanti.

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di settembre, dal 1985

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia ¹		mm totale	
	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
2005	18,4	18,3	12,2	11,2	28,8	29,7	177,0	187,0	13	8	62,0	55,9
2006	19,1	19,0	12,2	12,2	28,9	30,8	202,0	209,0 ⁵	7	10	169,0	221,0

¹ Almeno 1,0 mm di pioggia o neve fusa.

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Definizioni e avvertenze

I dati sulla meteorologia sono rilevati da MeteoSvizzera, Ufficio federale di meteorologia e climatologia, con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili strumentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento, ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo, ecc. I dati sono raccolti centralmente alla sede principale di Zurigo, controllati, elaborati e messi a disposizione degli utenti con risoluzione di 10', oraria, giornaliera, mensile o annuale, a seconda del tipo di applicazione.

Glossario

Temperatura dell'aria in gradi centigradi (°C): temperatura misurata a 2 m di altezza sopra una superficie erbosa.

Soleggiamento in ore (h): durata della presenza del sole, misurata con l'eliometro. Il valore di 200W/m² rappresenta la soglia tra sole e ombra.

Precipitazioni in millimetri (mm): altezza totale dell'acqua caduta sottoforma di pioggia, neve o grandine, raccolta dal pluviometro.

Ulteriori definizioni: www.ti.ch/ustat > Metadati > Territorio e ambiente > Meteorologia

Informazioni

Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, Locarno-Monti
 Tel: +41 (0) 91 756 23 11, Fax: +41 (0) 091 756 23 10
meteosvizzera@meteosvizzera.ch
<http://www.meteosvizzera.ch>