Ufficio di statistica  
Stabile Torretta  
CH-6501 BellinzonaTel. +41 (0)91 814 64 16 dfe-ustat.cds@ti.ch  
Fax +41 (0)91 814 64 19 www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 26 settembre 2005

## Meteorologia: agosto 2005

# Relativamente variabile

In generale, agosto ha dato l'impressione di essere variabile, probabilmente a causa soprattutto dell'avvicendamento di masse d'aria di origine diversa, con temperature molto variabili. I periodi di bel tempo stabile sono risultati di breve durata e soprattutto lungo le Alpi il tempo è stato più fresco, meno soleggiato e più bagnato del normale. Nel Sottoceneri invece, i tre parametri meteorologici principali hanno avuto una tendenza opposta, con la temperatura di oltre mezzo grado sopra la media, le precipitazioni scarse e il soleggiamento attorno o leggermente

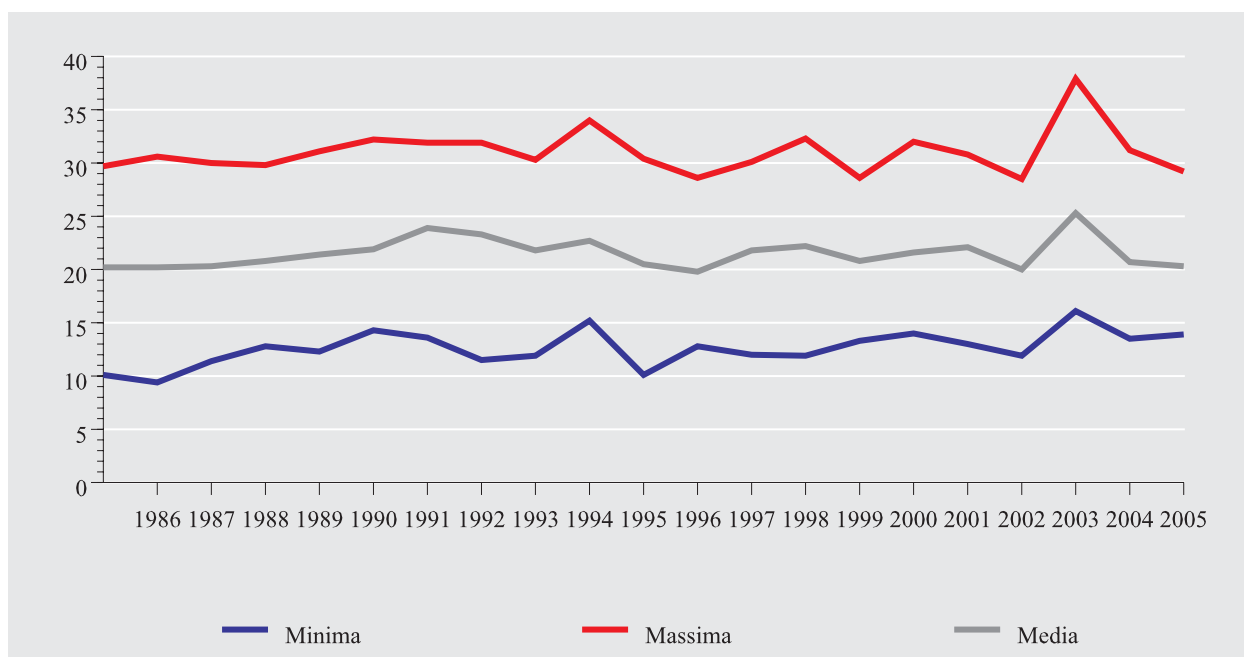
superiore alla norma. Le stazioni di rilevamento da Lugano verso sud hanno avuto precipitazioni deficitarie in ogni mese a partire da dicembre 2004. La regione si trova così in uno stato di siccità cronica con un notevole deficit idrico, nonostante qualche rovescio localmente sostenuto.

Al nord delle Alpi e in Engadina la temperatura e il soleggiamento sono generalmente restati sotto la media mentre le precipitazioni hanno largamente superato i quantitativi normali. Due giorni di piogge estremamente intense hanno inoltre segnato vaste zone al

nord delle Alpi, nei Grigioni e nella Bassa Engadina, con straripamenti e danni importanti. In particolare nella Svizzera Centrale e nell'Oberland Bernese si sono verificati siccindimenti e alluvioni di vasta entità, che hanno causato vittime e la distruzione di numerose abitazioni.

La distribuzione della pressione ha mostrato solo tre fasi anticicloniche marcate sull'Europa centrale (3-5, 15-18 e 29-31 agosto), e sempre con l'alta pressione mobile, in spostamento da sud-ovest verso nordest. Nel resto del mese la regione alpina si è per-

### Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, nel mese di agosto, dal 1985



lopiù trovata in una situazione di pressione livellata o interessata dal passaggio delle perturbazioni atlantiche. Queste ultime, legate a depressioni in transito sul Nordeuropa, hanno spesso solo sfiorato la Svizzera, risultando comunque più attive sul versante nordalpino. Le abbondanti precipitazioni cadute al nord il 21-22 agosto sono invece state causate da

correnti particolarmente umide provenienti dal Mediterraneo e legate a una depressione sull'Adriatico.

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

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia <sup>1</sup>		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM			LU	LM	LU	LM
1985	21,1	20,2	11,3	10,1	29,3	29,7	268,4	261,7	8	6	130,2	364,0
1986	20,9	20,2	11,0	9,4	29,6	30,6	228,9	236,4	10	13	306,7	303,9
1987	20,6	20,3	12,3	11,4	29,6	30,0	236,7	242,3	7	7	153,3	199,8
1988	21,4	20,8	12,2	12,8	30,5	29,8	243,6	252,5	7	11	146,0	366,0
1989	21,3	21,4	12,0	12,3	29,6	31,1	270,5	277,1	10	9	193,5	94,2
1990	21,9	21,9	15,1	14,3	31,3	32,2	244,1	251,2	7	5	84,4	138,3
1991	23,8	23,9	14,0	13,6	32,3	31,9	280,6	296,0	1	4	12,1	35,8
1992	23,2	23,3	12,9	11,5	31,7	31,9	252,7	250,5	7	9	135,7	216,5
1993	22,3	21,8	12,1	11,9	31,0	30,3	255,2	260,8	6	10	39,9	126,5
1994	23,3	22,7	15,8	15,2	33,3	34,0	251,4	272,8	6	10	137,9	273,2
1995	21,0	20,5	10,2	10,1	30,2	30,4	231,2	241,0	11	15	91,5	93,4
1996	20,1	19,8	11,9	12,8	28,9	28,6	221,2	221,6	14	14	321,4	266,5
1997	22,0	21,8	12,7	12,0	29,0	30,1	250,6	249,7	9	10	41,2	261,6
1998	22,1	22,2	11,9	11,9	32,0	32,3	263,2	260,6	8	7	112,2	72,7
1999	21,1	20,8	13,9	13,3	27,4	28,6	183,6	196,8	15	12	300,6	321,9
2000	21,6	21,6	14,3	14,0	31,5	32,0	252,7	255,4	9	11	89,4	107,1
2001	22,3	22,1	13,5	13,0	30,5	30,8	279,5	261,5	12	13	245,5	163,3
2002	20,9	20,0	13,5	11,9	29,6	28,5	177,7	212,9	18	15	210,2	174,2
2003	25,1	25,3	16,0	16,1	35,9	37,9	292,5	297,9	8	5	72,8	173,2
2004	21,3	20,7	14,1	13,5	30,4	31,2	217,3	206,4	16	14	205,5	396,0
2005	20,9	20,3	14,6	13,9	28,8	29,2	238,0	234,0	7	8	115,0	198,0

<sup>1</sup> Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera