Comunicato Ustat

Notiziario statistico

N. 2005.29

Comunicato mensile
di MeteoSvizzera - Locarno-Monti

2 Territorio e ambiente

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, 28 novembre 2005

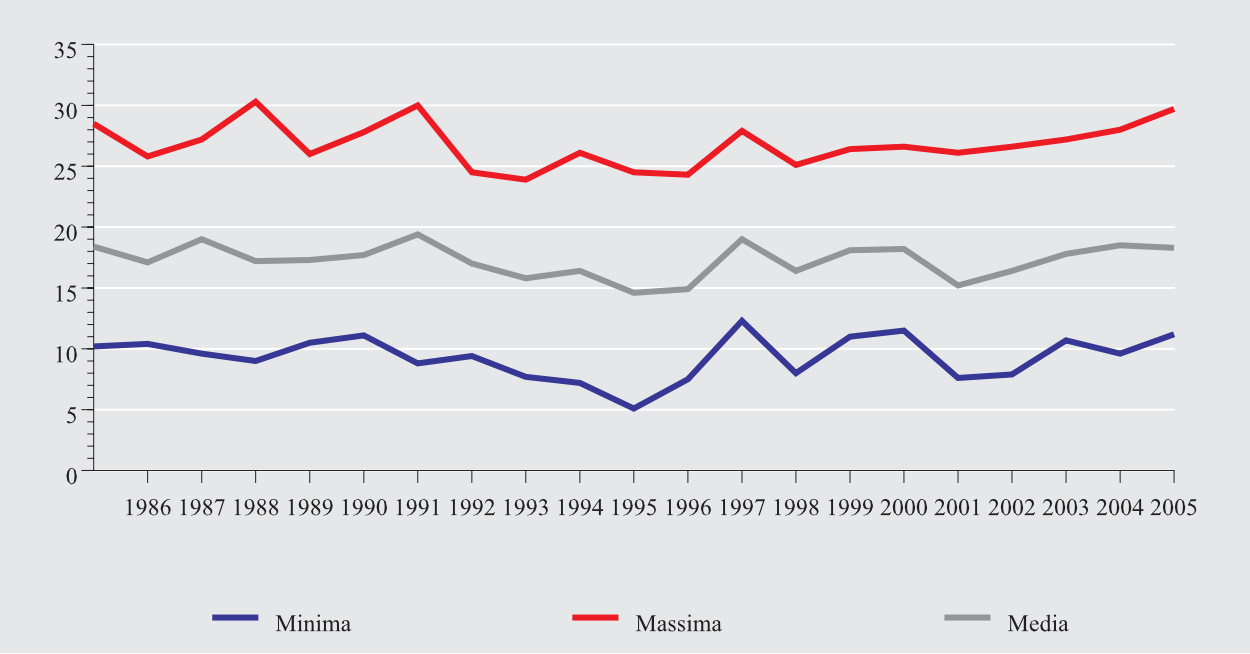
Meteorologia: ottobre 2005

Asciutto e relativamente mite, soleggiamento modesto

Il mese di ottobre, al sud delle Alpi, è risultato globalmente mite, con poche precipitazioni e con un soleggiamento modesto. In dettaglio però vi sono stati periodi molto belli alternati a serie di giorni nuvolosi e con la seconda parte del mese nettamente più stabile e più calda, soprattutto in montagna. Verso la fine del mese l'isoterma di zero gradi è infatti salito per alcuni giorni fin verso 4000 metri. Nelle Alpi il soleggiamento è risultato nettamente più elevato che nelle regioni centrali e meridionali del Cantone. Anche lo scarto della temperatura è stato più marcato in montagna che a basse quote. Sulle pianure in senso stretto, come sul Piano di Magadino e nella Campagna Adorna, la scarsità di ristagni d'aria fredda, un fenomeno altrimenti tipico per la stagione, ha portato a scarti positivi marcati della temperatura mensile. Resta invece sempre deficitario il bilancio idrico, nel mese di ottobre sono caduti solo tra il 25 e 75% dei quantitativi di precipitazioni normali e dall'inizio dell'anno il totale delle precipitazioni è sotto la media dal 40 al 50%.

Al nord delle Alpi e in Engadina lo scarto della temperatura è risultato ancora più marcato che al sud, con 1-2 gradi di scarto a basse quote e 2-3 in montagna. Localmente nei Grigioni e nel Vallese sono state misurate delle temperature massime tra le più alte mai rilevate. In generale le precipitazioni hanno superato la media, salvo in Vallese e nella regione del lago di Ginevra. Il soleggiamento è risultato ovunque elevato.

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



Tab. 01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM) Mese di ottobre 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	13,6	13,4	4,6	4,1	26,0	25,3	162,8	168,6	2	2	9,9	12,4
1986	13,8	13,9	4,2	3,9	22,9	24,6	184,5	209,8	2	2	4,3	7,0
1987	12,6	11,6	6,1	5,9	18,4	19,3	59,8	73,3	15	17	267,3	349,2
1988	13,8	13,1	7,8	6,9	21,4	21,3	116,8	125,1	9	13	221,9	340,4
1989	12,7	13,5	6,3	6,5	26,0	27,8	200,2	229,0	1	3	5,4	10,6
1990	13,5	13,1	5,6	5,9	22,3	23,9	105,1	106,6	14	15	287,9	307,3
1991	11,7	11,2	2,8	2,5	24,1	24,7	124,2	136,1	9	9	132,0	180,2
1992	10,6	10,6	2,2	1,9	19,7	19,2	90,2	86,4	18	14	192,6	181,8
1993	11,5	11,1	4,9	5,0	19,4	18,8	86,0	93,7	21	20	366,3	686,9
1994	11,8	11,7	4,9	4,1	22,9	22,6	158,6	172,6	9	9	88,0	99,5
1995	14,5	14,2	5,5	5,1	22,5	22,8	186,2	213,1	3	3	47,2	39,7
1996	12,6	12,6	5,8	6,3	20,3	22,0	106,5	119,6	11	7	177,9	196,3
1997	13,7	13,2	0,6	0,1	27,9	27,4	182,1	194,8	2	3	14,9	26,4
1998	12,3	12,0	6,2	5,9	18,6	18,9	151,2	150,6	11	14	171,9	167,7
1999	13,0	12,7	5,7	5,0	21,2	21,1	132,6	142,2	11	9	235,0	265,0
2000	13,3	12,8	8,3	7,6	19,6	21,5	97,6	98,5	15	15	331,2	428,8
2001	15,1	14,8	8,1	7,9	21,4	22,2	172,2	170,1	7	8	98,5	163,3
2002	13,5	13,0	5,7	5,2	20,1	25,1	75,4	149,3	5	5	65,7	88,2
2003	11,8	11,0	1,0	0,2	26,2	25,5	150,7	152,7	12	10	120,8	160,2
2004	14,1	13,4	5,1	4,8	22,1	22,0	65,0	79,0	18	17	226,0	371,0
2005	13,1	12,3	8,4	7,7	19,9	19,2	113,0	130,0	9	8	72,0	61,0

[1] Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera