

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, 1 novembre 2004

Meteorologia: ottobre, Ticino

Bagnato, poco sole, ma mite

Dopo un settembre asciutto e ben soleggiato, è arrivato un ottobre molto bagnato e piuttosto mite, ma con un soleggiamento scarso. Queste caratteristiche hanno contraddistinto anche il tempo nel resto della Svizzera, con le precipitazioni più abbondanti e il soleggiamento più scarso sul versante sudalpino e lo scarto positivo della temperatura più marcato al nord.

Praticamente per tutto il mese, il sud delle Alpi si è trovato sotto l'influsso di masse d'aria piuttosto umide, ciò che ha portato delle abbondanti precipitazioni ma anche un soleggiamento molto ridotto. A partire dal 1901, soltanto nell'ottobre 1987 è stato registrato un numero di ore di sole inferiori a quello di quest'anno. Nella prima, come pure nella terza decade del mese, le masse d'aria erano perlopiù di origine subtropicale, e perciò miti, mentre nella seconda decade le correnti, sempre umide, provenivano dal Nordatlantico, con apporto perciò di aria fresca. In questo periodo sono state registrate le tempera-

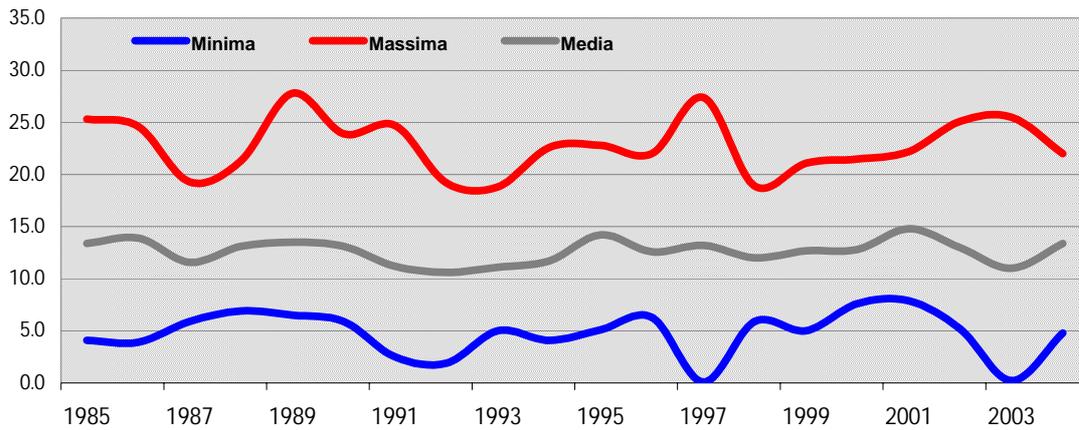
ture più basse e le precipitazioni sono cadute sottoforma di neve temporaneamente fino a circa 1500 metri. Lo scarto positivo della temperatura è però stato predominante (in alcuni giorni fino a 4-5 gradi oltre la norma) e il mese ha fatto segnare ancora una volta una temperatura superiore alla media. Da rilevare che da 12 mesi la temperatura mensile al sud delle Alpi non scende più sotto la media.

La temperatura media mensile ha raggiunto 13.4 °C a Locarno-Monti e 14.1 °C a Lugano, risultando 1.2 °C superiore alla media a Locarno-Monti e 1.5 °C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 1°, rispettivamente il 3, con 22.0 °C a Locarno-Monti e 22.1 °C a Lugano. La minima è invece stata registrata il 17, con 4.8 °C a Locarno e 5.1 a Lugano.

Sono state contate 79 ore di sole a Locarno-Monti e 65 a Lugano (circa un terzo delle ore di settembre), ciò che equivale a un soleggiamento del 27, risp. 22% del possibile con cielo sempre sereno. Esso risulta inferiore alla media di ben il 52% a Locarno-Monti e del 57% a Luga-

no. Sono stati registrati 10-12 giorni completamente privi di sole, paragonati alla media di 6-7, e altri 4-5 con un soleggiamento insignificante.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità di acqua (esprese in l/m², tra parentesi la percentuale rispetto alla media pluriennale): Airolo 332 (175%), Olivone 252 (192%), Bellinzona 334 (243%), Locarno-Monti 371 (212%), Lugano 226 (158%), Coldrerio 245 (147%). ■

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 ottobre dei rispettivi anni**

	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	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

¹Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera