



N. 146

# CLIMAREPORT

Südtirol - Alto Adige

## Febbraio - Februar 2008

### 1. Clima

Il mese di febbraio 2008 è stato particolarmente mite e sciccitoso. Neve o pioggia sono cadute quasi esclusivamente nella prima settimana, grazie alla presenza di un anticiclone molto stabile che ha favorito il tempo soleggiato con clima mite.

### 1. Klima

Der Februar war ausgesprochen mild und sehr trocken, Regen bzw. Schneefall gab es in Südtirol fast ausschließlich in der ersten Februarwoche. Ein mächtiges und stabiles Hochdruckgebiet sorgte in weiterer Folge für oft ungetrübten Sonnenschein und milde Verhältnisse.

### 2. Analisi meteorologica

### 2. Wetterverlauf

Il mese di febbraio inizia con tempo uggioso a causa delle nubi basse, persistenti in gran parte del territorio.	1	Der Februar beginnt trüb. Über vielen Tälern liegt Hochnebel, der sich oft nicht auflöst.
Nella seconda parte della notte iniziano delle precipitazioni diffuse ma di debole intensità. Limite della neve sui 1000 m. Nel pomeriggio schiarite dalla Val Venosta e nella notte il cielo si rasserenava.	2	In der zweiten Nachthälfte setzen verbreitet leichte Niederschläge ein, Schnee fällt bis 1000 m. Am Nachmittag lockert es vom Vinschgau her auf, in der Nacht ist es oft sternklar.
In Val Venosta tempo molto soleggiato già dal primo mattino mentre nella parte orientale del territorio provinciale il cielo è nuvoloso. Sulla Bassa Atesina le nubi basse mattutine si dissolvono in giornata. Dalla serata aumento ovunque delle nubi con precipitazioni soprattutto in Valle Aurina e nelle Dolomiti orientali. Limite della neve localmente fino a 600 m.	3	Im Vinschgau ist es von der Früh weg sehr sonnig, in der östlichen Landeshälfte hingegen dicht bewölkt mit Hochnebel und Wolken. Über dem Unterland liegt am Vormittag Hochnebel, nachmittags ist es recht sonnig. Am Abend ziehen überall Wolken mit Regen auf, Schnee fällt vor allem im Ahrntal und in den östlichen Dolomiten, Schneefallgrenze stellenweise bis 600 m.
Al mattino ancora cielo molto nuvoloso con deboli precipitazioni. In serata e nella notte le piogge divengono diffuse, di debole o moderata intensità. Limite della neve tra 800 e 1000 m.	4	Es ist dicht bewölkt mit letzten Niederschlägen am Morgen, untermittags tröpfelt es leicht. Am Abend und in der Nacht gibt es verbreitet schwache bis mäßige Niederschläge, Schneefallgrenze 800 bis 1000 m.
Le nubi si dissolvono progressivamente ad iniziare da ovest. Verso sud permangono formazioni di nubi basse. Nel pomeriggio tempo generalmente soleggiato con solamente nubi alte.	5	Die Wolken lockern von Westen her langsam auf, im Unterland bildet sich vorübergehend noch Hochnebel aus. Am Nachmittag wird es verbreitet sonnig, mit nur hohen Wolkenfeldern.
Nel pomeriggio a nord un fronte freddo determina deboli precipitazioni, verso sud tempo soleggiato. Nelle valli arriva il föhn.	6	Im Norden kommt es am Nachmittag mit dem Eintreffen einer Kaltfront zu ein paar Niederschlägen, Richtung Süden ist es hingegen freundlich. In den Tälern setzt Nordföhn ein.
Grazie al föhn il tempo in Alto Adige è soleggiato. Maggiore nuvolosità permane solo sulla cresta di confine, in dissolvimento nel corso della giornata.	7	Mit Nordföhn wird es im Großteil Südtirols von der Früh weg sonnig. Mehr Wolken gibt es noch am Alpenhauptkamm, aber auch dort lockert es im Tagesverlauf auf.
Il giorno 10 passaggio di nubi alte. Tempo anticiclonico invernale dal 8 al 16: Tempo soleggiato dall'alba al tramonto, cielo generalmente sereno.	8 9 10 11 12	Am 10. ziehen ein paar hohe Schleierwolken durch. Winterliches Hochdruckwetter vom 8. bis 16.: Von früh bis spät scheint die Sonne und der Himmel ist meist wolkenlos.



Al mattino presenza di diffuse gelate, nel pomeriggio temperature fino a 10°.	13 14 15 16	Morgens herrscht verbreitet Frost, nachmittags Temperaturen um 10°.
L'alta pressione continua ad influenzare le condizioni meteo ma gli strati più bassi dell'atmosfera divengono più umidi. Nei settori meridionali la giornata inizia con nubi basse, altrove tempo soleggiato.	17 ☀	Das Hoch bleibt wetterbestimmend, von Süden her ist die Luft in den unteren Schichten der Atmosphäre aber etwas feuchter geworden. Der Tag beginnt deshalb im Süden Südtirols mit Hochnebel, ansonsten ist es von der Früh weg erneut wolkenlos.
Tempo soleggiato con gelate al mattino e clima primaverile nel pomeriggio.	18 ☀ 19 ☀	Sonniges Hochdruckwetter mit frostigen Frühwerten und frühlinghaften Werten am Nachmittag.
Tempo prevalentemente soleggiato con passaggio di nubi alte nel pomeriggio.	20 ☀	Es ist überwiegend sonnig, im Tagesverlauf ziehen hohe Wolkenfelder auf.
A nord nella mattinata passano delle nubi alte, altrove tempo soleggiato.	21 ☀	Im Norden des Landes ziehen am Vormittag einige Wolken durch, ansonsten scheint von der Früh weg meist die Sonne.
Da nord-ovest arrivano formazioni di nubi medie ed alte. Tempo solo parzialmente soleggiato.	22 ☀	Von Nordwesten ziehen einige hohe und mittelhohe Wolkenfelder durch, es wird aber zeitweise sonnig.
Tempo soleggiato con passaggio di nubi alte. Clima mite soprattutto in quota. In valle foschia.	23 ☀ 24 ☀	Überwiegend sonnig mit hohen Wolkenfeldern. Vor allem in der Höhe ist es mild, in den Tälern dunstig.
Tempo soleggiato con clima mite. Nel corso della giornata vi è il passaggio di nubi alte. Presenza di foschia nelle valli.	25 ☀	Es ist sonnig und mild, tagsüber ziehen ein paar hohe Wolkenfelder durch. In den Tälern ist es teilweise sehr diesig.
In Bassa Atesina e Oltradige al mattino vi sono insoliti banchi di nebbia fitta, in dissolvimento nel corso della mattina. Il tempo in giornata è soleggiato con foschia nelle valli.	26 ☀	Im Unterland und Überetsch gab es am Morgen ungewöhnlich starken Bodennebel. Er löste sich bis zum späten Vormittag auf. In den Tälern war es weiterhin diesig. Das Wetter zeigte sich von der sonnigen Seite.
Al mattino sulla cresta di confine ci sono nubi intense, altrove tempo buono.	27 ☀	Am Vormittag am Hauptkamm noch etwas dichtere Wolken, ansonsten wird es von der Früh weg recht sonnig.
Le nubi basse in Valle d'Isarco e in Bassa Atesina si dissolvono rapidamente per lasciare spazio al sole.	28 ☀	Der Hochnebel im Etschtal und im Unterland löst sich rasch auf und danach scheint im ganzen Land die Sonne.
A nord è presente nuvolosità intensa con qualche piovasco. Verso sud le nubi basse si dissolvono in giornata ma permane la foschia.	29 ☀	Im Norden des Landes gibt es dichtere Wolken, aber nur einzelne Niederschläge. Richtung Süden lösen sich die morgendlichen Hochnebel auf, es bleibt aber dunstig.

### 3. Temperature

### 3. Temperaturen

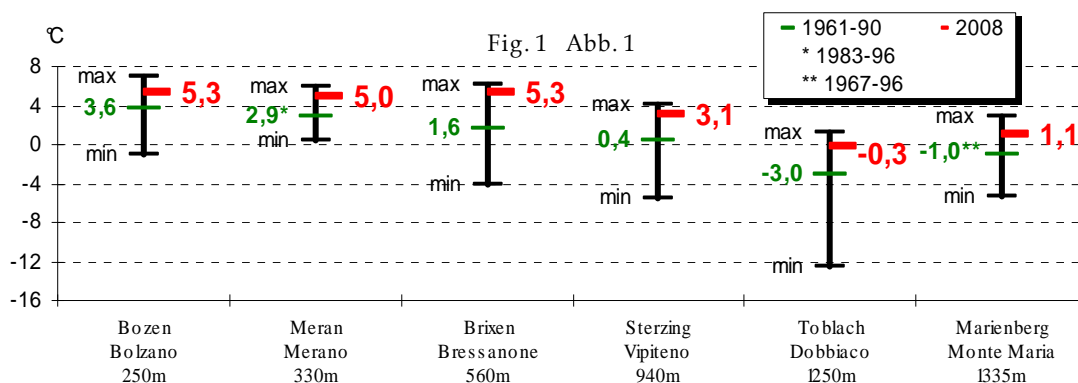


Fig. 1: Temperatura media mensile di febbraio 2008 (rosso) e valore medio del periodo 1961-1990 (verde), valore massimo (max) e minimo (min) assoluto delle medie mensili nel periodo di registrazione: il mese di febbraio è risultato molto mite. A Bressanone le medie mensili sono di 3,7 °C sopra i valori di riferimento mentre a Bolzano lo scarto si attesta a +1,7 °C. Il mese di febbraio 2007 è risultato ancora più mite, con valori medi a Bolzano di +6,8°C rispetto alle medie di riferimento.

Abb. 1: Monatsmitteltemperatur Februar 2008 (rot), langjähriges Mittel der Periode 1961-1990 (grün), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Der Februar war in ganz Südtirol zu mild. In Brixen lagen die Temperaturen um 3,7° über der langjährigen Vergleichsperiode, in Bozen wurde eine positive Abweichung von 1,7° gemessen. Noch wärmer war jedoch der Februar 2007, dort betrug die mittlere Temperatur in Bozen sogar 6,8°.

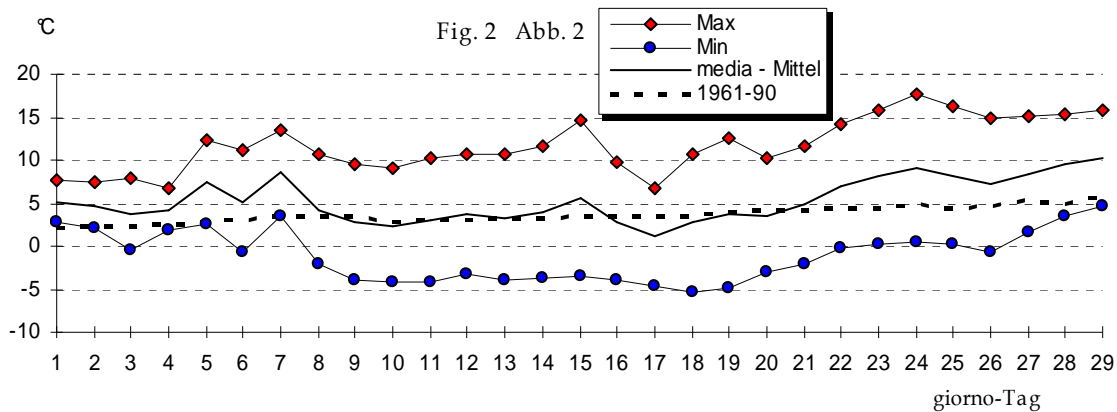


Fig. 2: stazione di Bolzano. Temperature minime (blu), massime (rosso) e medie (nero) giornaliere. I valori medi per il periodo 1961-90 sono riportati tratteggiati: Nella prima settimana del mese i valori termici sono stati lievemente sopra la media. Dal giorno 8 grazie all'alta pressione le notti sono state fredde e i pomeriggi piuttosto miti. Nella parte finale del mese i valori termici sono aumentati di ulteriori 5° circa.

Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1961-90 (strichliert): In der ersten Februarwoche lagen die Temperaturen leicht über dem Mittel, ab dem 8. sorgte ein Hochdruckgebiet für relativ milde Nachmittage, aber kalte Nächte. Gegen Ende des Monats stiegen die täglichen Temperaturen etwa um 5° an.

#### 4. Precipitazioni

#### 4. Niederschlag

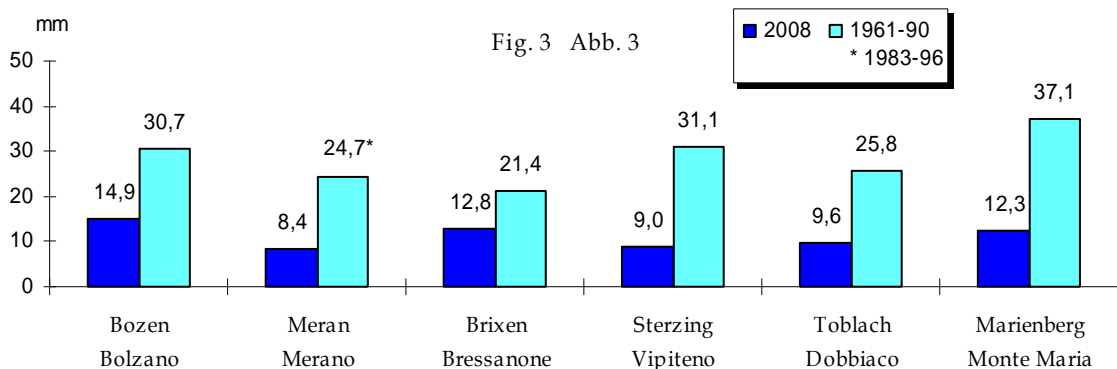


Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1961-90 (ciano): le precipitazioni in febbraio sono state molto limitate con apporti complessivi tra il 30 % e il 60 % del normale.

Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1961-1990 (cyan): Niederschläge blieben im Februar eine Seltenheit. Heuer wurden nur 30 % bis 60 % der sonst üblichen Regenmengen registriert.

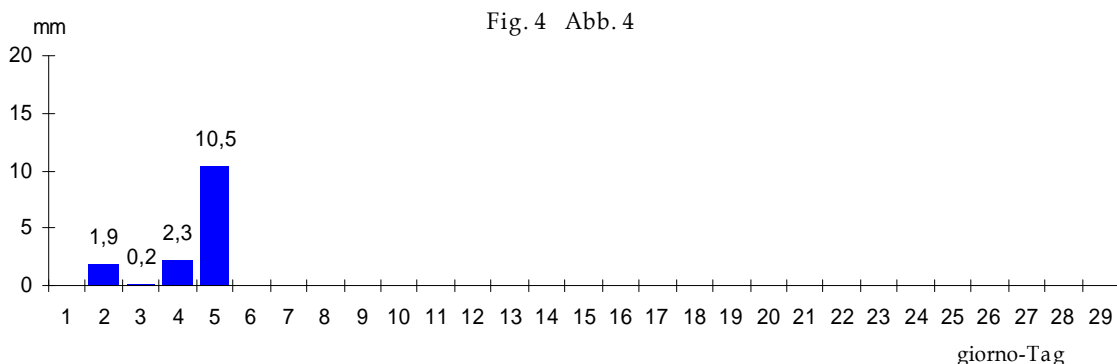


Fig. 4: precipitazione giornaliera a Bolzano (si riferiscono alle 24 ore comprese tra le ore 9:00 del giorno precedente e le ore 9:00 del giorno attuale): l'inizio del mese è stato variabile con qualche precipitazione. Di seguito, grazie all'alta pressione, le precipitazioni sono assenti.

Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Zu Beginn des Monats war es noch wechselhaft mit ein paar Niederschlägen. Daraufhin setzte sich ruhiges Hochdruckwetter durch, Niederschläge blieben aus.

## 5. Curiosità

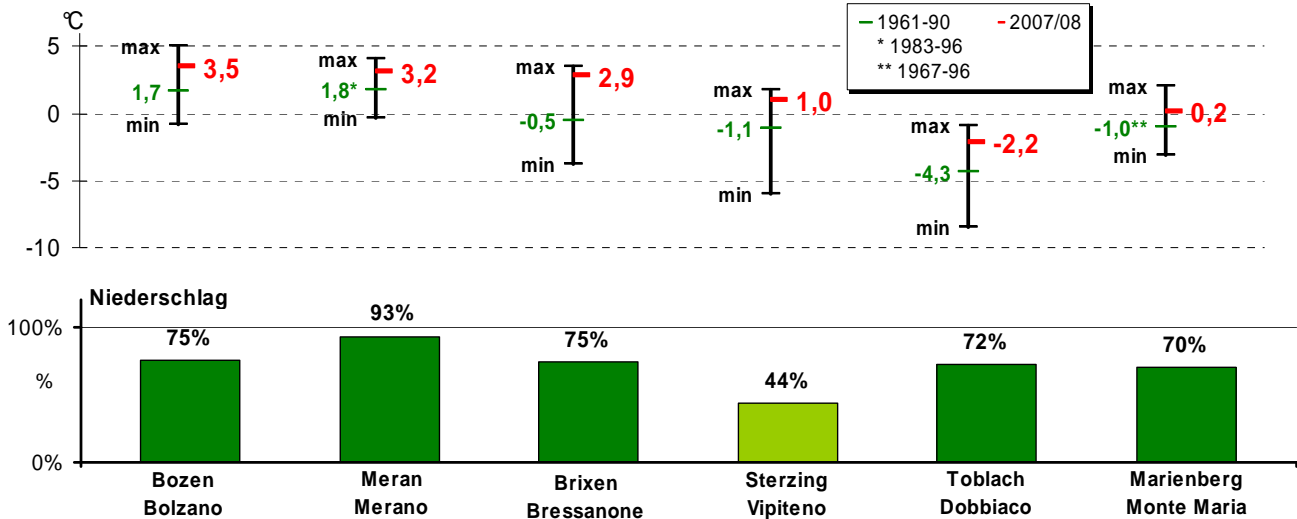


Immagine superiore: Temperatura media mensile dell'inverno 2007/2008 (rosso), valore medio per il periodo 1961-1990 (verde) e differenza tra i valori massimi (max) e minimi (min) dall'inizio delle rilevazioni.

Immagine inferiore: Precipitazione dell'inverno 2007/08 espressa in percentuale rispetto alla media trentennale (= 100 %).

L'inverno 2007/08 è risultato molto mite, con un valore medio di 1,7° C a Bolzano, rispetto ad un valore medio su lungo periodo di 3,5° C. La stessa situazione si riscontra nelle altre stazioni dell'Alto Adige.

L'inverno 2006/2007 è stato ancora più mite, con un valore medio a Bolzano di 5°, valore più alto dall'inizio delle misure.

Le precipitazioni a livello provinciale sono state lievemente sotto la media. A Bolzano è caduta solo il 75% della pioggia usuale, a Vipiteno addirittura il 44%. I singoli mesi denotano andamenti differenti: dicembre è stato molto secco, con valori cumulati tra il 5% e 40%, mentre gennaio è stato piovoso e febbraio nuovamente scitoso.

## 5. Besonderes

Obere Abb.: Monatsmitteltemperatur Winter 2007/2008 (rot), langjähriges Mittel der Periode 1961-1990 (grün), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Wintermittel seit Beginn der Aufzeichnung.

Untere Abb.: Niederschlag Winter 2007/08 in Prozent zu der 30jährigen Vergleichsperiode (= 100 %).

Der Winter 2007/08 zeigt sich von seiner ausgesprochen milden Seite. Die mittlere Wintertemperatur beträgt in Bozen 1,7°, in diesem Winter wurden im Mittel 3,5° gemessen. Einen zu milden Winter ergaben auch alle weiteren Auswertungen der Südtiroler Wetterstationen. Der vorige Winter 2006/2007 war mit einer durchschnittlichen Temperatur von 5° in der Landeshauptstadt aber noch deutlich milder und zählt gar zu den absolut wärmsten seit Beginn der Aufzeichnungen.

Die Niederschläge waren landesweit leicht unterdurchschnittlich. In Bozen sind 75 % der sonst üblichen Niederschlagsmengen gefallen, in Sterzing sogar nur 44 %. Die einzelnen Monate waren recht unterschiedlich: Der Dezember war sehr trocken, nur 5 % bis 40 % der normalen Niederschlagsmengen wurden gemessen. Der Jänner hingegen war relativ niederschlagsreich, während im Februar ergebige Regen- bzw. Neuschneemengen weitgehend ausblieben.

**Direttrice responsabile:** dott.sa Michela Munari

**Hanno collaborato a questo numero:**

Dieter Peterlin  
Günther Geier  
Carmen Oberparleiter  
Mauro Tollardo

per proposte/informazioni mailto: [Dieter.Peterlin@provincia.bz.it](mailto:Dieter.Peterlin@provincia.bz.it)

Ufficio Idrografico di Bolzano  
Servizio Prevenzione Valanghe - Servizio Meteorologico  
Via Mendola 33, I-39100 Bolzano

**Bollettino meteorologico e valanghe (Voice Mail e FAX)**  
0471/271177 - 270555 [www.provincia.bz.it/meteo](http://www.provincia.bz.it/meteo)

Publicazione iscritta al Tribunale di Bolzano al n. 24/97 del 17.12.1997.

Riproduzione parziale o totale autorizzata con citazione della fonte (titolo e edizione)

Stampa: Tipografia provinciale

Stampato su carta sbiancata senza cloro

**Verantwortliche Direktorin:** Dr. Michela Munari

**An dieser Ausgabe haben mitgewirkt:**

Dieter Peterlin  
Günther Geier  
Carmen Oberparleiter  
Mauro Tollardo

für Vorschläge/Informationen mailto: [Dieter.Peterlin@provinz.bz.it](mailto:Dieter.Peterlin@provinz.bz.it)

Hydrographisches Amt Bozen  
Lawinenwarndienst - Wetterdienst  
Mendelstraße 33, I-39100 Bozen

**Wetter- und Lawinenlagebericht (Voice Mail und FAX)**  
0471/271177 - 270555 [www.provinz.bz.it/wetter](http://www.provinz.bz.it/wetter)

Druckschrift eingetragen mit Nr. 24/97 vom 17.12.1997 beim Landesgericht Bozen.

Auszugsweiser oder vollständiger Nachdruck mit Quellenangabe (Herausgeber und Titel) gestattet

Druck: Landesdruckerei

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier