



N. 267

CLIMAREPORT

Südtirol - Alto Adige

März - marzo 2018

1. Klima

Der März 2018 war der kühlfte März seit fünf Jahren (seit 2013). Besonders kalt verlief dabei der Monatsbeginn, sowohl am 1. als auch am 2. März hat es sogar nochmals bis in sämtliche Täler geschneit. Die Niederschläge waren dabei meist überdurchschnittlich.

1. Clima

Il mese di marzo appena concluso risulta essere il più freddo dal 2013. Particolarmente basse sono state le temperature ad inizio mese, con nevicate fino a quote basse il giorno 1 e 2. Le precipitazioni sono state generalmente più abbondanti della norma.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Vom Vinschgau bis ins Unterland schneit es am Vormittag leicht, der Nachmittag verläuft trocken und aufgelockert bewölkt. Im Pustertal ist es recht sonnig.	1	Dalla Val Venosta alla Bassa Atesina si registrano deboli nevicate al mattino. Nel pomeriggio arrivano delle schiarite. Tempo abbastanza soleggiato sulla Val Pusteria.
Schon am Vormittag ziehen von Süden her dichte Wolken auf und stellenweise schneit es leicht. Der Nachmittag verläuft meist trocken, aber am Abend beginnt es verbreitet bis in die Täler zu schneien. In der Nacht klingen die Schneefälle ab. 1-6 cm Neuschnee.	2	Nubi in aumento da sud al mattino con deboli nevicate a livello locale. Nel pomeriggio assenza di precipitazioni, dalla serata inizia nuovamente a nevicare diffusamente. Durante la notte i fenomeni tendono ad esaurirsi. Apporti tra 1 e 6 cm di neve fresca.
Der Tag verläuft überwiegend bewölkt, nur um die Mittagszeit kommt stellenweise die Sonne zum Vorschein.	3	Cielo in prevalenza nuvoloso con solo locali tratti soleggiati a metà giornata.
Zunächst scheint verbreitet die Sonne, morgendliche Nebelfelder verschwinden rasch. Gegen Abend tauchen hohe Wolkenfelder auf.	4	Inizialmente il tempo è soleggiato salvo locali banchi di nebbia al mattino. Verso sera arrivano nubi alte.
Der Tag verläuft meist trüb.	5	Tempo uggioso.
Trüb mit zeitweisem Regen und Schneefall. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1200 m.	6	In cielo prevalgono le nubi con piogge e nevicate a tratti. Limite della neve tra 600 e 1200 m di quota.
Trüb, nur stellenweise kurz Sonnenschein im Nordosten Südtirols. Im Tagesverlauf zunehmend Niederschläge, vor allem am Nachmittag und Abend. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1200 m. In der Nacht klart es auf.	7	Cielo molto nuvoloso con brevi tratti soleggiati a nordest. In giornata le precipitazioni assumono carattere più diffuso rafforzandosi nel pomeriggio e in serata. Limite della neve tra 800 e 1200 m. Durante la notte il tempo migliora.
Im Eisack- und Pustertal gibt es in der Früh Hochnebel, der sich am Vormittag auflöst. Danach scheint überall die Sonne.	8	In Val d'Isarco e Pusteria al primo mattino sono presenti delle nubi basse. Di seguito tempo soleggiato.
Recht sonniges Wetter mit einigen durchziehenden Wolkenfeldern.	9	Tempo abbastanza soleggiato. In giornata il cielo viene attraversato da della nuvolosità innocua.
Die Wolken überwiegen und es gibt ein paar leichte Niederschläge, vor allem am Nachmittag. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1100 und 1400 m.	10	Cielo in prevalenza nuvoloso o coperto con deboli precipitazioni sparse in giornata, soprattutto nel pomeriggio. Limite della neve tra 1100 e 1400 m.
Der Tag verläuft trüb und regnerisch, am meisten Niederschlag fällt im Unterland und in den zentralen	11	Cielo molto nuvoloso con piogge soprattutto sulla Bassa Atesina e sulla parte centrale del territorio. Apporti



Landesteilen, am wenigsten im Vinschgau. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1400 und 2100 m.		decisamente meno copiosi sulla Val Venosta. Limite della neve tra 1400 e 2100 m.
Die Wolken überwiegen, stellenweise gibt es ein paar Regenschauer, die Schneefallgrenze liegt um 1400 m.	12 	Cielo in prevalenza nuvoloso, localmente si registrano dei rovesci. Neve oltre 1400 m.
Am Vormittag ist es oft bewölkt mit einzelnen Schauern. Am Nachmittag kommt die Sonne öfters zum Vorschein, stellenweise sind aber auch noch ein paar Schauer dabei.	13 	Al mattino prevalgono le nubi con dei rovesci, nel pomeriggio il sole è più presente ma con qualche ulteriore precipitazione a carattere di rovescio.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig. Am Vormittag gibt es noch ein paar dichtere Wolken, am Nachmittag entstehen nur harmlose Quellwolken.	14 	Tempo in prevalenza soleggiato con qualche nube residua al mattino e delle nubi cumuliformi innocue nel pomeriggio.
Die Wolken nehmen zu und schon am Vormittag gibt es erste Niederschläge. Im Laufe des Nachmittags beginnt es mit Durchzug einer Störung verbreitet zu regnen, die Schneefallgrenze liegt um 1000 m.	15 	Nubi in aumento con delle piogge già al mattino. Nel pomeriggio il transito di una perturbazione determina precipitazioni diffuse, limite delle neviccate intorno ai 1000 m.
Am Vormittag klingen letzte Niederschläge von Westen her ab, die Wolken lockern auf und es wird zunehmend sonnig. Am Nachmittag entstehen ein paar harmlose Quellwolken.	16 	Al mattino le precipitazioni residue tendono ad esaurirsi ad iniziare da ovest. Progressivamente arriva il sole. Nel pomeriggio sui monti si forma qualche cumulo innocuo.
Es ist stark bewölkt und im Tagesverlauf beginnt es leicht zu regnen. Die Schneefallgrenze liegt zunächst auf 1300 bis 1500 m. Am Abend und in der Nacht breitet sich der Niederschlag auf ganz Südtirol aus und wird stärker, Schnee fällt teils unter 1000 m.	17 	Cielo molto nuvoloso con piogge deboli nel corso della giornata. Limite delle neviccate sui 1300/1500 m. In serata e durante la notte i fenomeni assumono carattere più diffuso ed intenso. Nemiccate in parte sotto i 1000m.
Die Wolken überwiegen, Sonnenfenster gibt es nur stellenweise und nur kurz. Im Tagesverlauf gibt es einige Niederschläge, die Schneefallgrenze liegt zwischen 1000 und 1200 m.	18 	Cielo prevalentemente molto nuvoloso con solo brevi sprazzi di sole. In giornata si registrano delle precipitazioni, Limite delle neviccate intorno ai 1000/1200 m.
Der Tag verläuft überwiegend bewölkt, nur kurzzeitig schimmert die Sonne durch. In der Früh regnet es im Unterland und stellenweise auch am Abend. Sonst bleibt es in den Tälern meist trocken, leichten Schneefall gibt es in höheren Lagen.	19 	Cielo in prevalenza nuvoloso con sole solamente a brevi tratti. Al primo mattino si registrano delle piogge sulla Bassa Atesina e localmente anche in serata. Neve solo alle quote più alte.
Am Vormittag ist es sonnig, am Nachmittag nehmen die Wolken zu und an den Bergen kommt es zu einzelnen Schneeschauern. Es weht teils kräftiger Nordwind.	20 	Al mattino il tempo è soleggiato mentre nel pomeriggio la nuvolosità tende ad aumentare con dei rovesci di neve in montagna. Venti a tratti forti da nord.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig, am Alpenhauptkamm gibt es am Vormittag noch ein paar Wolken. Es ist windig.	21 	Tempo in prevalenza soleggiato con qualche nube sulla cresta di confine al mattino. Clima ventoso.
Der Tag verläuft sehr sonnig, oft ist der Himmel wolkenlos. Es weht weiterhin Nordwind.	22 	Tempo molto soleggiato con cielo spesso sereno. Vento da nord.
Überwiegend sonnig mit ein paar Wolken am Alpenhauptkamm.	23 	Tempo molto soleggiato salvo qualche annuvolamento sulla cresta di confine.
In der Früh gibt es im Unterland Hochnebel, sonst ist es sonnig.	24 	Al mattino sulla Bassa Atesina sono presenti nubi basse. In giornata tempo soleggiato.
Der Tag beginnt verbreitet mit Hochnebel, der sich am Vormittag auflöst. Danach wird es überall sonnig mit nur harmlosen Wolken.	25 	La giornata inizia con diffuse nubi basse. Già in mattinata arriva il sole con solamente delle nubi innocue in cielo.
Am Vormittag scheint verbreitet die Sonne, nur am Alpenhauptkamm gibt es bereits dichtere Wolken. Am Nachmittag zieht es überall zu, es bleibt aber meist trocken.	26 	Al mattino il tempo è soleggiato, salvo sulla cresta di confine dove si registrano degli annuvolamenti. Nel corso del pomeriggio la nuvolosità aumenta ma senza precipitazioni.
Sonne und Wolken wechseln, stellenweise kommt es zu schwachen Schauern.	27 	Sole e nubi con deboli rovesci a livello locale.
Nach Auflösung von morgendlichem Hochnebel ist es recht sonnig, im Norden halten sich teils dichtere Wolken. Am Abend regnet es in den nördlichen Landesteilen etwas.	28 	Dopo il diradamento delle nubi basse del primo mattino il tempo si presenta abbastanza soleggiato, salvo a nord dove permangono annuvolamenti intensi con piogge dalla serata.
Es ist meist stark bewölkt, die Sonne zeigt sich nur stellenweise. In der Früh und am Vormittag regnet es im Norden des Landes, am Nachmittag und Abend kommt es auch im Süden zu Regenschauern.	29 	Cielo molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. Durante il mattino si registrano precipitazioni a nord. Nel pomeriggio dei rovesci interessano anche la parte meridionale del territorio.

<p>Es bleibt wechselhaft. Neben sonnigen Abschnitten bilden sich auch wieder ein paar Regenschauer. Am meisten regnet es von Ulten bis ins Passeiertal.</p>	<p>30 ☁</p>	<p>Variabile con tratti soleggiati e rovesci. Le precipitazioni interessano soprattutto i settori tra la Val d'Ultimo e la Val Passiria.</p>
<p>Der Tag verläuft meist stark bewölkt und vor allem in der Nacht kommt es zu teils kräftigen Regenschauern. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1000 und 1500 m. In der Nacht auf Sonntag klingen die Niederschläge überall ab.</p>	<p>31 ☁</p>	<p>Cielo molto nuvoloso con rovesci anche intensi soprattutto nella notte. Limite della neve tra 1000 e 1500 m di quota. Nella notte tra sabato e domenica le precipitazioni si esauriscono.</p>

3. Temperaturen

3. Temperature

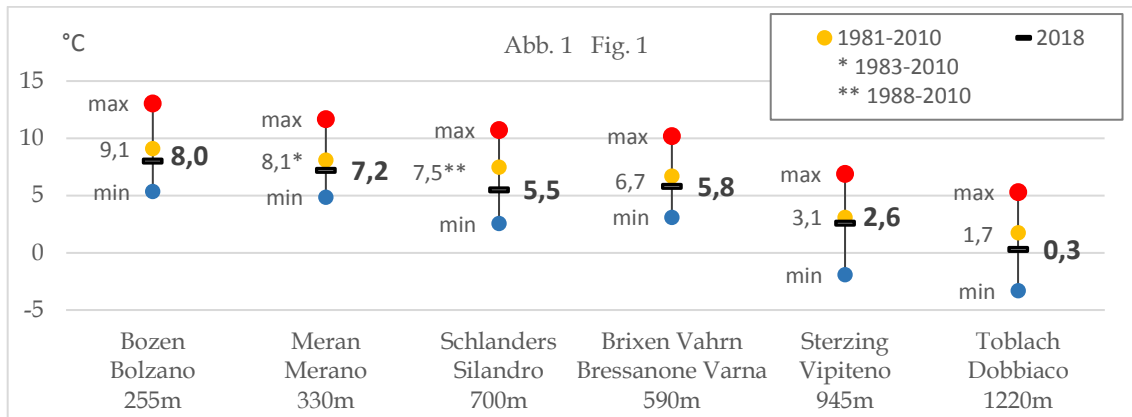


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1981-2010 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Die Temperaturen lagen rund 1° bis 1,5° unter dem langjährigen Durchschnitt, der bisher kälteste März seit fünf Jahren.

Fig. 1: Temperatura media mensile (schwarz) e valore medio del periodo 1981-2010 (gelb), valore massimo (max) e minimo (min) assoluto delle medie mensili nel periodo di registrazione. Come già ricordato il mese di marzo 2018 è stato il più freddo dal 2013 con scarti tra 1° e 1.5° rispetto alle medie di lungo periodo.

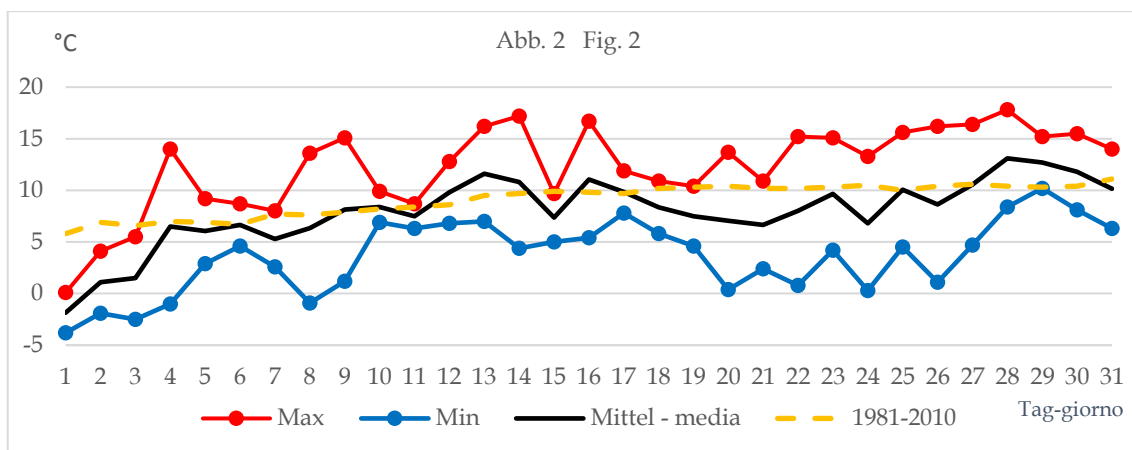


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1981-2010 (strichliert): Der März hat noch winterlich begonnenen, an den ersten beiden Tagen schneite es selbst in Bozen. Aber auch danach blieben die Temperaturen oft unterdurchschnittlich.

Fig. 2: stazione di Bolzano. Temperature minime (blu), massime (rosso) e medie (nero) giornaliere. I valori medi per il periodo 1981-2010 sono riportati tratteggiati. Il mese è iniziato con valori termici invernali e nevicate nei primi due giorni a Bolzano. Anche nei giorni seguenti i valori termici sono stati piuttosto bassi.

4. Niederschlag

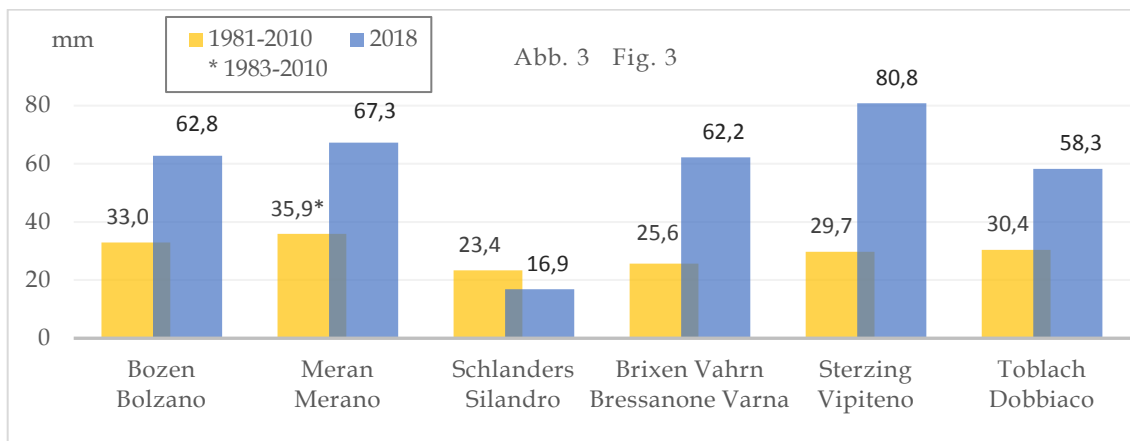


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1981-2010 (gelb); Im Großteil des Landes verlief der März sehr nass, in vielen Landesteilen ist doppelt so viel Regen gefallen wie üblich. Lediglich im Vinschgau (Station Schlanders) regnet es weniger als üblich.

4. Precipitazioni

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1981-2010 (giallo). Le precipitazioni sono state quasi ovunque abbondanti, in alcune località addirittura il doppio dell'atteso. Solo in Val Venosta (Silandro) gli apporti sono stati inferiori alla norma.

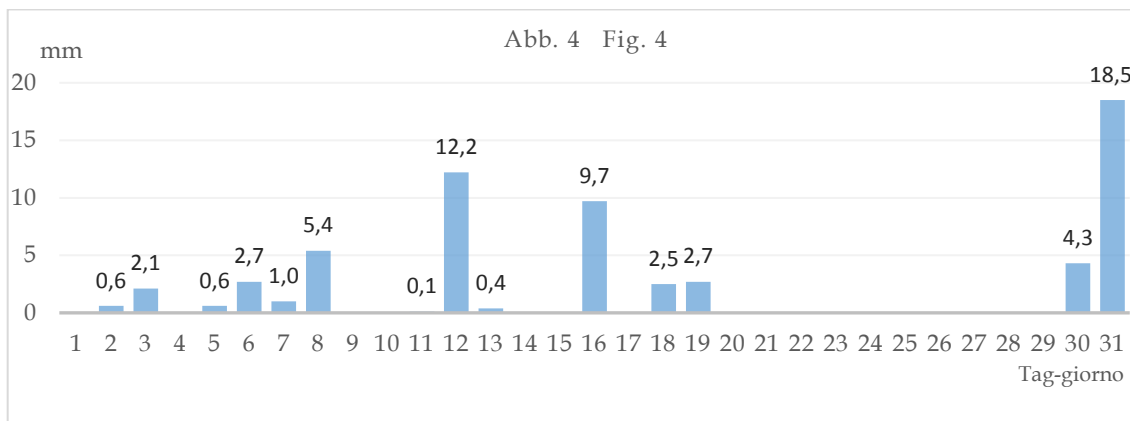


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Der März war ein durchwegs nasser Monat. Zu Beginn fielen die Niederschläge sogar noch in Form von Schnee. Das größte Ereignis gab es am Ende des Monats, in der Nacht vom 30. auf 31. März.

Fig. 4: precipitazione giornaliera a Bolzano (si riferisce alle 24 ore comprese tra le ore 9:00 - ora solare - del giorno precedente e le ore 9:00 del giorno attuale). Complessivamente si sono registrati parecchi eventi, anche con neve. La precipitazione più abbondante è caduta nella notte tra il 30 e 31 marzo.

Verantwortliche Direktorin: Michela Munari

An dieser Ausgabe haben mitgewirkt:

Dieter Peterlin
Mauro Tollardo
Günther Geier
Philipp Tartarotti

für Vorschläge/Informationen mailto: meteo@provinz.bz.it

Landeswetterdienst – Autonome Provinz Bozen
Drususallee 116, I-39100 Bozen

Wetter- und Lawinenlagebericht (Voice Mail und FAX)
0471/ 271177 – 270555 wetter.provinz.bz.it

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

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

Direttrice responsabile: Michela Munari

Hanno collaborato a questo numero:

Dieter Peterlin
Mauro Tollardo
Günther Geier
Philipp Tartarotti

per proposte/ informazioni mailto: meteo@provincia.bz.it

Servizio meteorologico provinciale – Provincia Autonoma di Bolzano
Viale Druso 116, I-39100 Bolzano

Bollettino meteorologico e valanghe (Voice Mail e FAX)
0471/ 271177 – 270555 meteo.provincia.bz.it

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)