



N. 291

CLIMAREPORT

Südtirol - Alto Adige

März - marzo 2020

1. Klima

Der März war ein durchschnittlicher Monat. Die Temperaturen lagen nahe den langjährigen Mittelwerten und auch bei den Niederschlägen war es im Großteil Südtirols durchschnittlich nass.

1. Clima

Il mese di marzo è stato sostanzialmente nella media sia dal punto di vista delle temperature che della precipitazione su gran parte del territorio.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

In der Früh und am Vormittag regnet und schneit es recht verbreitet. Der Nachmittag verläuft großteils trocken und im Vinschgau kommt vorübergehend die Sonne zum Vorschein. Am Abend und in der Nacht werden die Niederschläge wieder häufiger. Schneefallgrenze um 1000 m.	1	Al mattino si registrano precipitazioni abbastanza diffuse mentre nel pomeriggio i fenomeni si esauriscono su gran parte del territorio con tratti soleggiati sulla Val Venosta. Dalla serata riprende a piovere nuovamente. Limite della neve sui 1000 m circa.
Am Vormittag ist es noch trocken. Am Nachmittag breiten sich von Süden her Regen und Schneefall auf das ganze Land aus. Am Abend und in der Nacht regnet und schneit es verbreitet. Die Schneefallgrenze liegt meist zwischen 600 und 1200 m. Im Unterland und Etschtal sinkt sie zum Teil bis auf 300 m. Auch in Bozen geht der Regen zeitweise in Schnee über.	2	Al mattino precipitazioni assenti. Nel pomeriggio da sud arrivano piogge e nevicate che interessano progressivamente tutto il territorio. In serata e nella notte successiva precipitazioni diffuse. Limite della neve generalmente tra 600 e 1200 m. In Bassa Atesina e Val d'Adige a tratti fino a 300 m. Anche a Bolzano pioggia e neve.
In der Früh schneit es noch leicht im oberen Vinschgau und auf den Bergen. Danach lockert es stellenweise auf, bevor es am Nachmittag wieder überall zuzieht. Auf den Bergen schneit es dann auch wieder leicht, vor allem in den Dolomiten.	3	La giornata inizia con delle deboli nevicate sull'Alta Pusteria ed in montagna. Di seguito arrivano delle schiarite ma nel pomeriggio nuovo aumento della nuvolosità con nuove deboli precipitazioni nevose sui monti, soprattutto nelle Dolomiti.
Am Morgen ziehen die Wolken nach Südosten ab und in ganz Südtirol wird es sonnig. Es zeigen sich nur ein paar harmlose Wolken.	4	La nuvolosità residua del primo mattino si sposta verso sudest. In giornata il tempo è soleggiato con solo qualche nube innocua.
Schon bald zieht es überall zu und im Tagesverlauf gibt es erste leichte Schneefälle bis auf etwa 700 m, in den breiten Tälern bleibt es bis zum Abend meist trocken. In der Nacht breiten sich die Niederschläge auf das ganze Land, die Schneefallgrenze sinkt bis in viele Täler, nur zwischen Meran und Bozen bleibt es meist bei Regen.	5	Le nubi aumentano rapidamente con prime deboli precipitazioni, nevose oltre 700 m circa. Sulle vallate più ampie non piove fino a sera. Nella notte le precipitazioni assumono carattere diffuso con limite della neve spesso in abbassamento fino a fondovalle. Solo tra Merano e Bolzano cade pioggia.
In der Früh fallen in den Dolomiten letzte Schneeflocken, danach lockert es vorübergehend auf. Der Nachmittag verläuft dann wieder stark bewölkt.	6	Al primo mattino sulle Dolomiti cadono gli ultimi fiocchi di neve, di seguito arrivano delle schiarite. Nel pomeriggio cielo nuovamente molto nuvoloso.
Am Alpenhauptkamm überwiegen die Wolken und es schneit zeitweise leicht. Richtung Süden lockert der Nordföhn die Wolken auf, es scheint länger die Sonne.	7	Cielo molto nuvoloso con nevicate a tratti sulla cresta di confine. Verso sud ampie schiarite grazie al Föhn, lunghi tratti soleggiati.
Es ist sehr sonnig, zeitweise ziehen ein paar Schleierwolken durch.	8	Tempo soleggiato con al più qualche nube alta.



Es ist überwiegend bewölkt, gebietsweise regnet bzw. schneit es etwas, vor allem auf den Bergen. Die Schneefallgrenze liegt um 1000 m.	9 	Cielo in prevalenza molto nuvoloso con locali precipitazioni, soprattutto in montagna. Limite della neve sui 1000 m.
Die Wolken überwiegen und am späten Vormittag setzen am Reschen Niederschläge ein, die sich am Nachmittag auf die nördlichen Landesteile ausbreiten. Die Schneefallgrenze liegt zunächst um 1000 m, am Abend steigt sie im Westen gegen 2000 m. In den südlichen Landesteilen bleibt es trocken und zeitweise sonnig.	10 	Cielo molto nuvoloso, dal tardo pomeriggio precipitazioni ad iniziare dal Passo Resia, in estensione a tutti i settori settentrionali. Limite della neve inizialmente sui 1000 m, in innalzamento in serata a ovest fino a 2000 m. Sui settori meridionali tempo parzialmente soleggiato senza precipitazioni.
Der Tag beginnt mit einigen Restwolken im Norden, im Laufe des Vormittags setzt sich überall die Sonne durch. Am Nachmittag ist der Himmel wolkenlos.	11 	La giornata inizia con delle nubi residue a nord, in rapido diradamento in mattinata. Nel pomeriggio il cielo si presenta sereno.
Verbreitet scheint die Sonne. In den Tälern ist es aber dunstig und am Abend breitet sich von Süden her Hochnebel aus.	12 	Tempo prevalentemente soleggiato. Nelle vallate è presente foschia ed in serata arrivano delle nubi basse.
Der Tag beginnt verbreitet bewölkt, im Tagesverlauf setzt sich überall die Sonne durch.	13 	La giornata inizia con molte nubi ma con tendenza a netto miglioramento.
Bewölkt, im Tagesverlauf breitet sich Regen und Schneefall auf den Großteil Südtirols aus. Meist trocken bleibt es am Alpenhauptkamm. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1000 m.	14 	Cielo molto nuvoloso con precipitazioni via via più diffuse su gran parte del territorio. Limite della neve tra 600 e 1000 m. Lungo la cresta di confine precipitazioni perlopiù assenti.
Zunächst gibt es recht verbreitet mit Hochnebel, tagsüber lockert es teilweise auf.	15 	Inizialmente nelle valli sono presenti nubi basse abbastanza diffuse. In giornata parziali schiarite.
In ganz Südtirol wird es sonnig. Lokale morgendliche Hochnebel lösen sich am Vormittag auf.	16 	Tempo soleggiato. Al primo mattino qualche nube bassa.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig, im Laufe des Nachmittags tauchen im Norden einige Wolken auf.	17 	Tempo in prevalenza soleggiato con delle nubi a nord nel corso del pomeriggio.
In ganz Südtirol ist es sonnig, Wolken zeigen sich nur wenige.	18 	Sole con cielo al più poco nuvoloso.
Im ganzen Land scheint die Sonne, am Vormittag ist der Himmel wolkenlos. Später bilden sich über den Bergen einzelne, flache Quellwolken.	19 	Cielo sereno, su tutto il territorio splende il sole; qualche cumulo innocuo nel pomeriggio.
Der Tag verläuft sehr sonnig mit ein paar harmlosen Wolken. Am Abend bilden sich ein paar Regenschauer und Gewitter.	20 	Cielo sereno o poco nuvoloso. Verso sera si sviluppano isolati rovesci anche temporaleschi.
Die Wolken lockern von Westen her auf. Tagsüber ist es zeitweise sonnig. Ab dem späten Nachmittag bis in die Nacht hinein gibt es neue Regenschauer und einzelne Gewitter.	21 	Le nubi tendono a diradarsi ad iniziare dalla parte occidentale del territorio. In giornata tempo parzialmente soleggiato. Dal tardo pomeriggio e nella notte si registrano nuovi rovesci e isolati temporali.
Am Vormittag überwiegen die Wolken mit etwas Regen und Schneefall. Die Schneefallgrenze liegt meist um 1500 m, im Hochpustertal schneit es bis ins Tal. Am Nachmittag lockert es mit Nordwind auf und es wird recht sonnig.	22 	Al mattino prevalgono le nubi con delle precipitazioni, nevose fino in fondovalle in Alta Pusteria, oltre i 1500 m altrove. Nel pomeriggio il vento da nord porta ampie schiarite con tempo abbastanza soleggiato.
Der Himmel ist wolkenlos und in vielen Tälern ist es windig. Kühl.	23 	Cielo sereno con clima ventoso in molte valli. Clima piuttosto freddo.
Am Vormittag ist es sonnig, am Nachmittag tauche einige Wolken auf.	24 	Al mattino soleggiato, nel pomeriggio qualche nube in più.
Am Vormittag überwiegt der Sonnenschein, danach nehmen die Wolken zu.	25 	Sole al mattino, di seguito aumento della nuvolosità.
Die Wolken überwiegen, die Sonne zeigt sich nur zwischendurch. Auf den Bergen fallen zeitweise ein paar Schneeflocken. Im Pustertal und Eisacktal ist es windig.	26 	Molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. In montagna si registrano debolissime nevicate. In Val Pusteria e Val d'Isarco clima ventoso.
Immer wieder ziehen dichte Wolken durch, die Sonne kommt nur zeitweise zum Vorschein.	27 	Cielo molto nuvoloso con solo tratti soleggiati.
Am Vormittag scheint verbreitet die Sonne, am Nachmittag entstehen ein paar harmlose Quellwolken.	28 	Al mattino domina il sole, nel pomeriggio si forma qualche nube cumuliforme innocua.
Am Vormittag überwiegt der Sonnenschein, am Nachmittag nehmen die Wolken zu. Gegen Abend gibt es erste Regenschauer möglich, in der folgenden Nacht regnet und schneit es verbreitet. Die Schneefallgrenze sinkt auf 1200 bis 800 m.	29 	Al mattino il tempo è in prevalenza soleggiato. Nel pomeriggio aumento della nuvolosità con qualche rovescio verso sera. Nella notte successiva si verificano precipitazioni diffuse con limite della neve in abbassamento da 1200 a 800 m di quota.

Häufig regnet und schneit es häufig, am meisten im Süden Südtirols und in der Osthälfte des Landes. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1000 m Höhe. In der Nacht klingen die Niederschläge überall ab und es lockert auf.	30 ☁	Cielo molto nuvoloso o coperto con precipitazioni frequenti, soprattutto sulla parte meridionale ed orientale del territorio. Limite della neve tra 600 e 1000 m. Nella notte successiva i fenomeni si esauriscono con schiarite.
Nach Auflösung von morgendlichen Restwolken überwiegt der Sonnenschein.	31 ☀	Tempo in prevalenza soleggiato. Al primo mattino nubi residue.

3. Temperaturen

3. Temperature

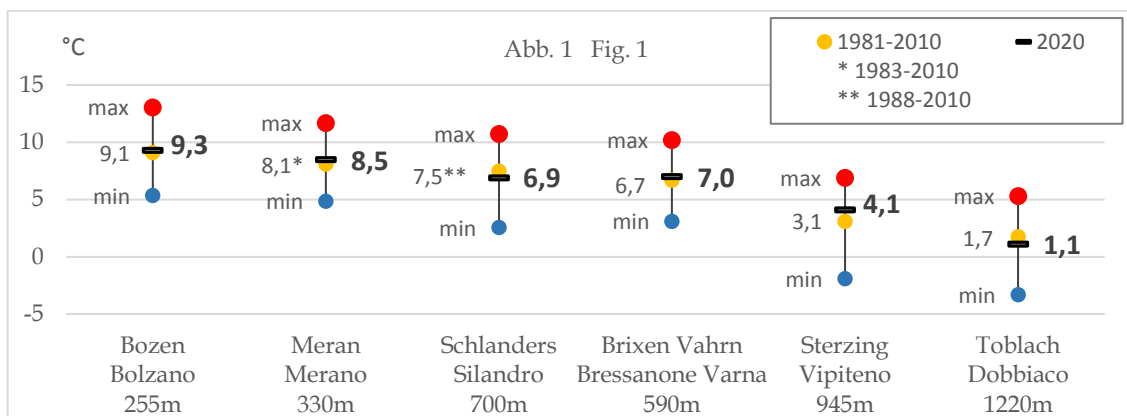


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1981-2010 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung; Im März lagen die Temperaturen nahe den langjährigen Durchschnittswerten, es war weder zu warm noch zu kalt.

Fig. 1: Temperatura media mensile (nero) e valore medio del periodo 1981-2010 (giallo), valore massimo (max) e minimo (min) assoluto delle medie mensili nel periodo di registrazione. Complessivamente i valori termici del mese di marzo sono stati molto prossimi alle medie di lungo periodo.

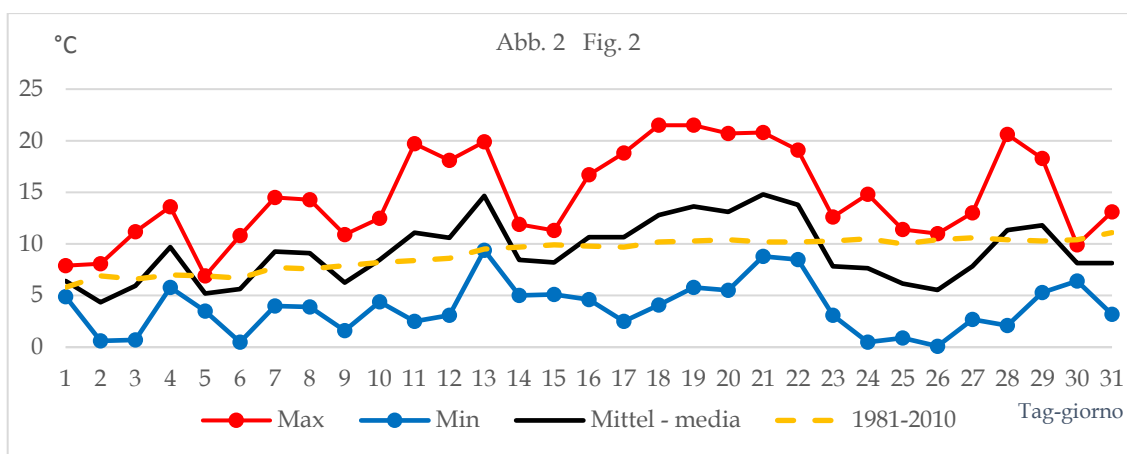


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1981-2010 (strichliert); Im März wechselten sich warme Frühlingstage und kalte Wintertage ab. Über den ganzen Monat gesehen lagen die Temperaturen, wie man an der vorhergehenden Grafik sehen kann, im Durchschnitt.

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. Durante il mese di marzo si sono alternati periodi con caldo primaverile a giorni più freddi con temperature invernali. La temperatura media mensile (vedi grafico precedente) era nella media.

4. Niederschlag

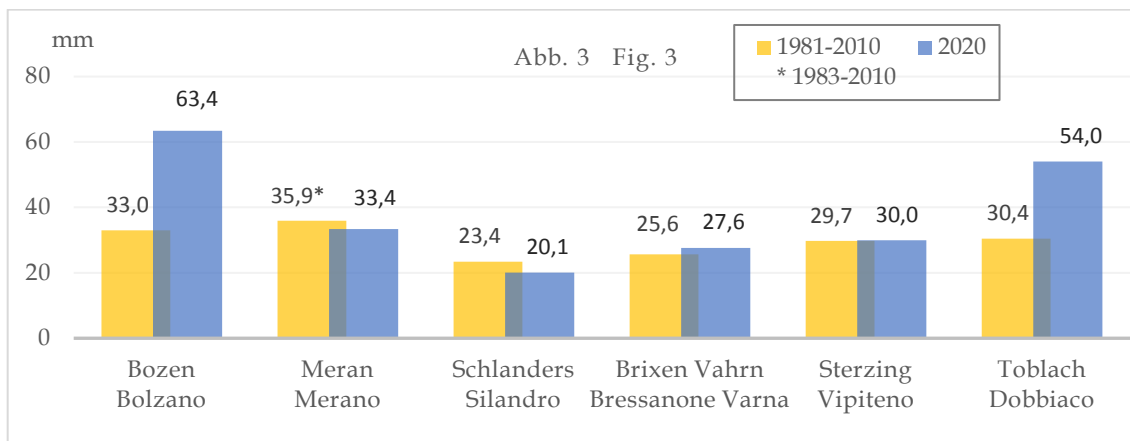


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1981-2010 (gelb): In Bozen und Toblach fiel fast doppelt so viel Niederschlag wie üblich, sonst entsprachen die Summen dem langjährigen Durchschnitt.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1981-2010 (giallo). A Bolzano e Dobbiaco le precipitazioni cumulate sono state abbondanti (quasi il doppio della norma). Altrove invece le precipitazioni sono vicine ai valori medi.

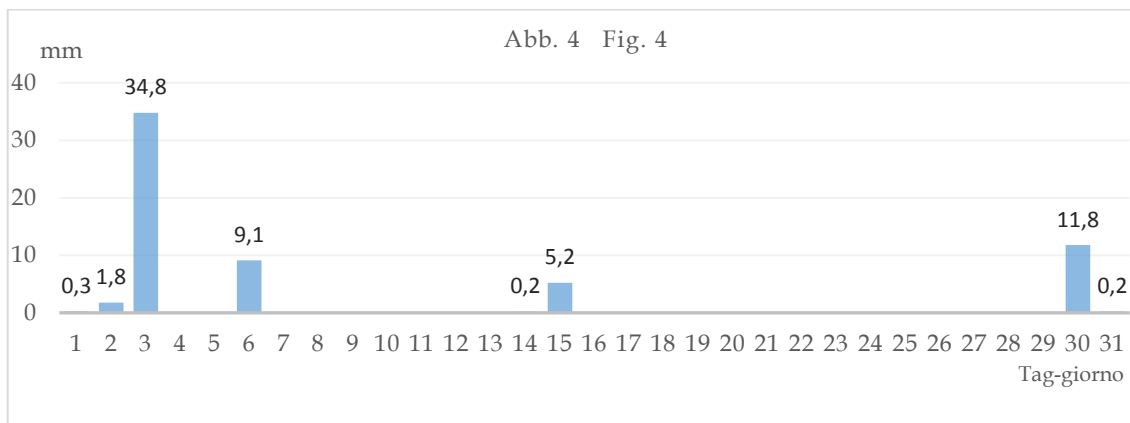


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Das größte Niederschlagsereignis gab es zu Beginn des Monats, am 2. März regnete es vor allem im Etschtal und Unterland.

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). L'evento più consistente si è registrato ad inizio mese. Il 2 marzo si sono verificate precipitazioni soprattutto in Val d'Adige e Bassa Atesina.

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

Amt für Meteorologie und Lawinenwarnung

Autonome Provinz Bozen - Südtirol
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

Ufficio Meteorologia e Prevenzione valanghe

Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige
Viale Druso 116, I-39100 Bolzano

Bollettino meteorologico e valanghe (Voice Mail e FAX)

0471/271177 - 270555 meteo.provincia.bz.it

Pubblicazione 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)