

Climareport

MÄRZ – MARZO 2021

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

1. Klima

Der März war temperaturmäßig teils ausgeglichen, teils zu kühl. Zudem war es in ganz Südtirol deutlich zu trocken, Niederschläge blieben eine Seltenheit.

1. Clima

Il mese di marzo è stato caratterizzato da periodi con temperature nella norma alternati a fasi più fredde. Le precipitazioni sono scarse.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Sonnig und wolkenlos.	1 	Cielo sereno.
Die Sonne scheint von früh bis spät von einem wolkenlosen Himmel.	2 	Tempo molto soleggiato con cielo sereno.
Von Westen her ziehen bereits am Vormittag dichte Wolken auf und verdecken zunehmend die Sonne.	3 	Da ovest arrivano già al mattino vaste formazioni nuvolose che coprono il sole.
Teils dichte hohe Wolkenfelder überziehen den Himmel, am Nachmittag lockern sie vom Vinschgau her auf.	4 	Nubi a tratti intense ma con schiarite a partire dalla Val Venosta nel pomeriggio.
Im Norden überwiegen die Wolken und zeitweise schneit es leicht. Im Süden gibt es mehr Sonne aufgrund des Föhns. Am Abend gibt es im Unterland und den Dolomiten einzelne Schauer.	5 	A nord prevalgono le nubi con deboli neviccate a tratti. A sud più sole grazie al Föhn. Verso sera qualche rovescio sulla Bassa Atesina e Dolomiti.
Sehr sonniges Wetter, im Norden ist es meist wolkenlos.	6 	Tempo soleggiato. A nord cielo generalmente sereno.
Sonniges Wetter mit lokalen Nebel- und Hochnebelfeldern vor allem im Pustertal.	7 	Tempo soleggiato salvo qualche locale nube bassa o nebbia al primo mattino soprattutto in Val Pusteria.
In Südtirol scheint häufig die Sonne. Etwas dichtere Wolken gibt es zunächst am Alpenhauptkamm und am Nachmittag / Abend entstehen im Süden ein paar Quellwolken.	8 	Tempo in prevalenza soleggiato con qualche addensamento al mattino a nord ed in serata a sud.
Am Vormittag ist es recht sonnig mit ein paar harmlosen Wolken. Im Laufe des Nachmittags werden die Wolken dichter und gegen Abend entstehen vor allem im Süden des Landes einige Schauer.	9 	Al mattino tempo abbastanza soleggiato con nubi innocue. Nel pomeriggio maggiore nuvolosità con dei rovesci in serata soprattutto nel sud del territorio provinciale.
Im Großteil des Landes scheint die Sonne von Beginn an und es zeigen sich nur harmlose Wolken. Zeitweise mehr Wolken halten sich am Alpenhauptkamm.	10 	Cielo poco nuvoloso salvo qualche limitato addensamento sulla cresta di confine.
Der Tag verläuft überwiegend bewölkt mit nur etwas Sonne zwischendurch, am längsten scheint die Sonne im Vinschgau. In der Nacht regnet es mit Ausnahme des Unterlands verbreitet, die Schneefallgrenze liegt bei 1000/1200 m.	11 	In cielo prevalgono le nubi con solo sprazzi di sole soprattutto sulla Val Venosta. Nella notte si registrano precipitazioni diffuse, salvo sulla Bassa Atesina. Limite delle neviccate sui 1000/1200 m.
Nach Auflösung von morgendlichen Hochnebeln scheint recht häufig die Sonne. Am Nachmittag entstehen einige größere Quellwolken und in der Folge ein paar Schauer. Im Unterland ist am Abend auch Blitz und Donner dabei.	12 	Dopo il diradamento delle nubi basse del primo mattino tempo abbastanza soleggiato. Nel pomeriggio formazione di qualche nube cumuliforme con qualche rovescio. In serata sulla Bassa Atesina rovesci anche temporaleschi.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig mit ein paar harmlosen hohen Wolkenfeldern.	13 	Cielo prevalentemente sereno, qualche innocua velatura.
In den frühen Morgenstunden zieht eine Kaltfront durch. Mit ihr kommt es zu Schauern (stellenweise Graupel), auch Blitz und Donner sind dabei. Die Schneefallgrenze sinkt auf 1000-1200 m. Gegen Mittag lockert es im Großteil des Landes mit Nordföhn auf und der Nachmittag verläuft recht sonnig. Am Abend beginnt es am Alpenhauptkamm erneut zu schneien.	14 	Durante le prime ore del mattino un fronte freddo attraversa la regione provocando rovesci anche temporaleschi con neve pallottolare a livello locale. Il limite della neve si abbassa fino a 1000/1200 m. Verso mezzogiorno il Föhn porta schiarite con tempo abbastanza soleggiato nel pomeriggio. In serata ricomincia a nevicare lungo la cresta di confine.
Vom Reschen bis zum Staller Sattel gibt es viele Wolken und es schneit etwas. Richtung Süden lockern die Wolken auf und es ist überwiegend sonnig.	15 	Cielo molto nuvoloso con deboli neviccate tra il Passo Resia e il Passo Stalle. Verso sud schiarite con tempo in prevalenza soleggiato.
An der Grenze zu Nordtirol ist es stark bewölkt mit etwas Schneefall. Richtung Süden scheint mit Nordföhn häufig die Sonne.	16 	Molto nuvoloso con qualche nevicata a nord. A sud il Föhn porta schiarite e tempo soleggiato.
Am Alpenhauptkamm gibt es viele Wolken und zeitweise leichten Schneefall. In den restlichen Landesteilen wechseln Sonne und Wolken, am sonnigsten ist es im Unterland.	17 	Molte nubi lungo la cresta di confine con deboli neviccate a tratti. Alternanza di sole e nubi sul resto del territorio con condizioni migliori sulla Bassa Atesina.
Es wechseln Sonne und Wolken. Am Alpenhauptkamm schneit es zeitweise leicht.	18 	Sole e nubi con deboli neviccate a tratti lungo la cresta di confine.
Am Vormittag ist es überwiegend sonnig, am Nachmittag nehmen die Wolken zu und es gibt vereinzelte Regen- und Schneeschauer, die meisten am Alpenhauptkamm.	19 	Tempo in prevalenza soleggiato al mattino. Nel pomeriggio nubi in aumento con dei rovesci anche nevosi in particolare sulla cresta di confine.

Am Alpenhauptkamm gibt es viele Wolken und einzelne Schneeschauer. Abseits davon scheint verbreitet die Sonne mit teils kräftigem Nordföhn.	20 ☁	Lungo la cresta di confine molte nubi e qualche rovescio nevoso. Altreve soleggiato con Föhn da nord in parte forte.
Im Norden Südtirols überwiegen die Wolken, Richtung Süden verläuft der Tag recht sonnig.	21 ☁ 22 ☁	Nubi intense al nord, tempo abbastanza soleggiato a sud.
In Südtirol scheint verbreitet die Sonne mit ein paar harmlosen Wolken. Der Nordföhn wird schwächer und ist vor allem noch in den typischen Föhnstrichen wie dem Vinschgau und Wipptal zu spüren.	23 ☀	In Alto Adige splende il sole, in cielo solo qualche nube innocua. Föhn in attenuazione, presente soprattutto in Val Venosta e Alta Val d'Isarco.
Im ganzen Land scheint die Sonne von einem wolkenlosen Himmel. Der Wind im Norden schwächt sich weiter ab.	24 ☀	Cielo sereno. Venti da nord in attenuazione.
Es scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag ziehen nur ein paar dünne Schleierwolken durch.	25 ☀	Cielo poco nuvoloso per il passaggio di qualche nube alta nel pomeriggio.
Recht sonnig mit nur ein paar harmlosen Wolken.	26 ☀	Abbastanza soleggiato con qualche nube alta.
Dichtere Wolken wechseln mit sonnigen Abschnitten.	27 ☁	Alternanza di nubi anche fitte e tratti soleggiati.
In einigen Tälern beginnt der Tag mit Hochnebel, der sich am Vormittag auflöst. Danach scheint verbreitet die Sonne mit einigen Schleierwolken.	28 ☁	Le nubi basse a livello locale si dissolvono in mattinata. Di seguito tempo soleggiato con qualche nube alta di passaggio.
Im ganzen Land ist es sonnig, es zeigen sich nur einige Schleierwolken.	29 ☀	Soleggiato con delle nubi alte in transito.
In ganz Südtirol scheint die Sonne von früh bis spät mit ein paar Schleierwolken am Vormittag.	30 ☀	Soleggiato con qualche nube alta al mattino.
Die Sonne scheint von früh bis spät, der Himmel ist wolkenlos.	31 ☀	Soleggiato, cielo sereno.

3. Temperaturen

3. Temperature

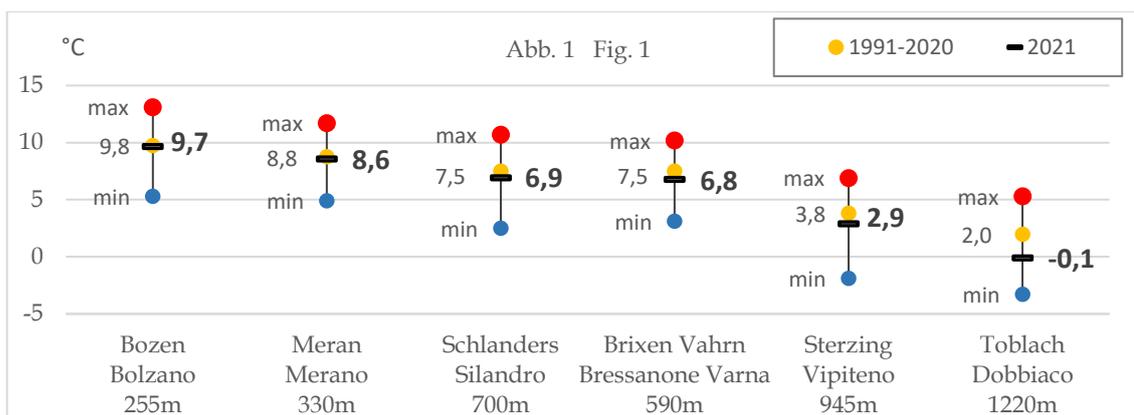


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: In den tiefen Tallagen des Unterlands und Etschtals lagen die Temperaturen nahe dem Durchschnitt der letzten 30 Jahre. In den höheren Tälern, vor allem dort wo die meiste Zeit Schnee lag, war es kühler als im Mittel. In Toblach war es um rund 2° zu kühl.

Fig. 1: Temperatura media mensile (nero) e valore medio del periodo 1991-2020 (giallo), valore massimo (max) e minimo (min) assoluto delle medie mensili nel periodo di registrazione. Nelle vallate della Bassa Atesina e Val d'Adige le temperature medie sono prossimi ai valori di riferimento trentennali. Nelle vallate più in quota invece, soprattutto lì dove la neve al suolo era presente per la maggior parte del mese, le temperature sono inferiori alla media. A Dobbiaco p.es. 2° sotto la media.

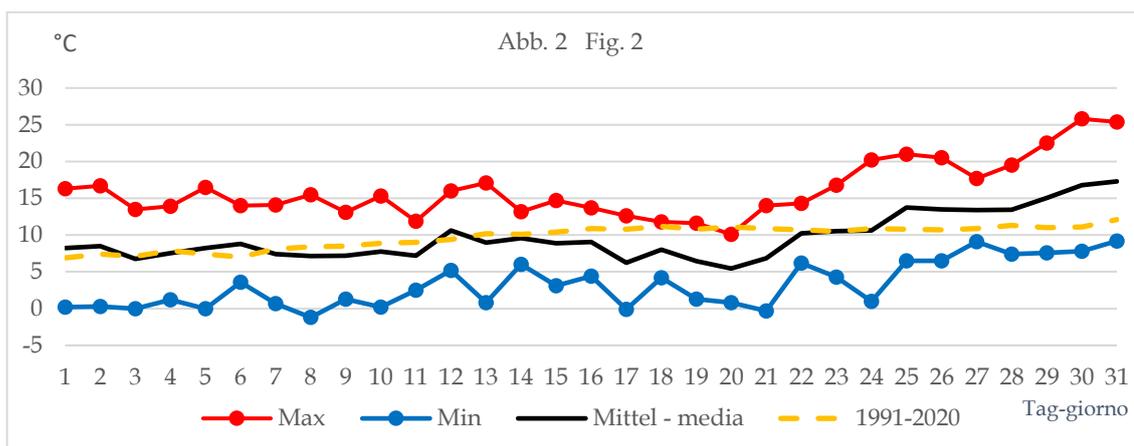


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Zunächst lagen die Temperaturen in Bozen nahe dem langjährigen Durchschnitt. Nach einem Kälteeinbruch um den 20. wurde es bis zum Ende hin fröhlich warm mit den ersten 25 Grad des Jahres.

Fig. 2: stazione di Bolzano. Temperature minime (blu), massime (rosso) e medie (nero) giornaliere. I valori medi per il periodo 1991-2020 sono riportati tratteggiati. Fino al giorno 20 le temperature a Bolzano sono state prossime alle medie. Di seguito si è assistito ad una irruzione di aria fredda seguita da un periodo mite con massime fino a 25°.

4. Niederschlag

4. Precipitazioni

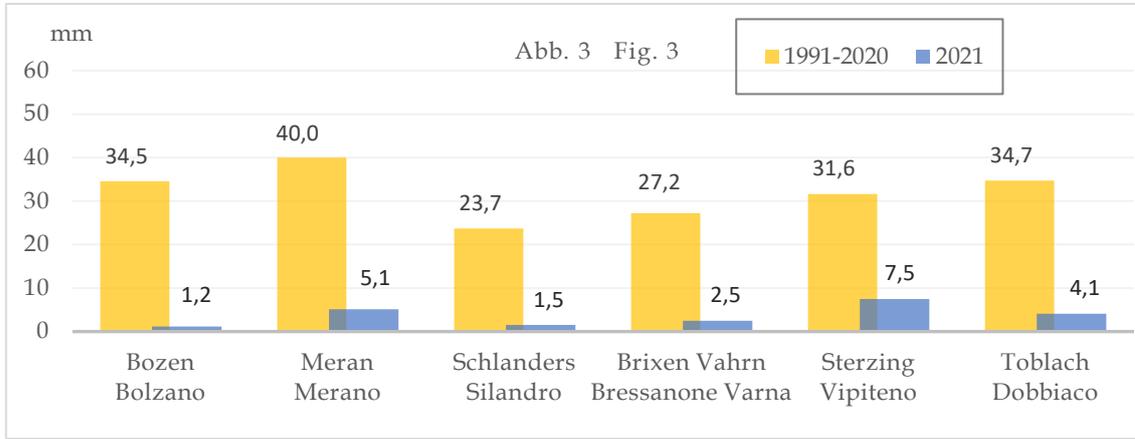


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Der heurige März war der trockenste März seit dem Jahr 2003, Südtirol weit gab es nur wenige Millimeter Niederschlag.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Pochi millimetri di pioggia. Il mese di marzo 2021 è stato il più siccitoso dal 2003.

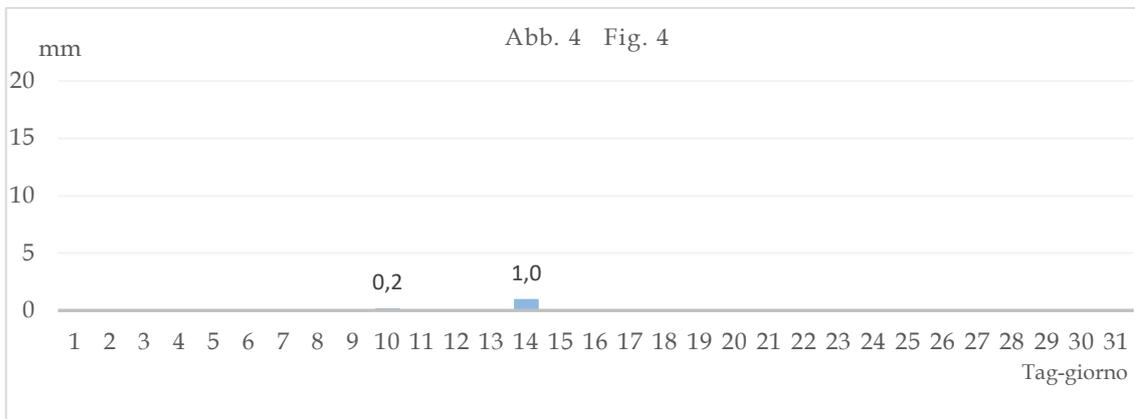


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): In Bozen blieb es fast durchgehend trocken, nur zwei Mal gab es einen messbaren Niederschlag.

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). Durante il mese si sono registrati solo due eventi.

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

Wetterbericht
 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
 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)