

Climareport

MÄRZ – MARZO 2024

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

1. Klima

Der März war südtirolweit viel zu nass und etwas zu warm. Mehrere Niederschlagsereignisse sorgten für ergiebige Niederschläge, das Markanteste ereignete sich am Osterwochenende Ende des Monats.

1. Clima

Marzo è stato molto piovoso e leggermente più caldo della norma in tutto l'Alto Adige. Diversi eventi di precipitazione hanno portato piogge abbondanti, con l'episodio più significativo verificatosi durante il weekend di Pasqua, alla fine del mese.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

| | | |
|--|--|--|
| Die Wolken überwiegen und vor allem im Westen Südtirols regnet es leicht, die Schneefallgrenze liegt zwischen 1500 und 1800 m. | 1  | Le nuvole predominano e soprattutto a ovest piove debolmente. Il limite delle nevicate si trova tra 1500 e 1800 metri. |
| Im Großteil Südtirols ist es meist bewölkt, längeren Sonnenschein gibt es im Pustertal und den Dolomiten. Stellenweise regnet es leicht, am meisten am Abend und in der Nacht. Die Schneefallgrenze liegt auf rund 1500 m. | 2  | Sulla maggior parte dell'Alto Adige il cielo è per lo più nuvoloso, con schiarite più lunghe sulla Val Pusteria e Dolomiti. In alcune zone piove debolmente. In serata e nella notte le precipitazioni risultano più intense. Il limite delle nevicate si trova intorno ai 1500 metri. |
| Insgesamt überwiegen die Wolken, die Sonne scheint nur zeitweise und vor allem auf der Linie Ulten-Passeiertal gibt es ein paar Regenschauer. | 3  | In cielo prevalgono le nubi con solo tratti soleggiati. Soprattutto tra la Val d'Ultimo e la Val Passiria sono presenti dei rovesci. |
| In der Früh ist es verbreitet bewölkt, am Vormittag lockert es von Norden beginnt auf und im ganzen Land setzt sich die Sonne durch. Am Nachmittag tauchen wieder ein paar Wolken auf. | 4  | Cielo inizialmente molto nuvoloso ma con schiarite in arrivo da nord. Nel pomeriggio ricompaiono alcune nuvole. |
| Am Vormittag ist es sonnig, am Nachmittag tauchen Wolken auf und gegen Abend kommt es zu ersten Schauern. In der Nacht regnet es verbreitet, am meisten im Passierertal. Die Schneefallgrenze sinkt auf 1200-800 m. | 5  | Al mattino il tempo è soleggiato mentre nel pomeriggio la nuvolosità tende ad aumentare con i primi rovesci in serata. Durante la notte le precipitazioni sono diffuse, soprattutto in Val Passiria. Il limite delle nevicate scende a 1200-800 m. |
| Es regnet und schneit vor allem im Nordosten Südtirols zwischen Pustertal, Eisacktal und Wipptal. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1500 m. | 6  | Precipitazioni soprattutto a nordest, tra la Val Pusteria, la Valle Isarco e l'Alta Valle Isarco. Il limite delle nevicate si attesta tra 800 e 1500 m di quota. |
| In der Früh gibt es einige Nebel- und Hochnebefelder, die am Vormittag auflockern. Danach ist es recht sonnig mit ein paar harmlosen Wolken. | 7  | Al primo mattino sono presenti delle nebbie o nubi basse in alcune valli. Altrove tempo abbastanza soleggiato con delle nubi innocue in cielo. |
| Im Großteil des Landes gibt es viele Wolken und stellenweise regnet es leicht. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1200 m. Am meisten Sonne geht sich im Vinschgau aus. | 8  | Cielo molto nuvoloso con deboli piogge a livello locale. Il limite delle nevicate si trova tra 800 e 1200 metri. |
| Über Südtirol halten sich viele Wolken und in der Früh, bzw. am Vormittag regnet es gebietsweise leicht. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1100 m. Am Nachmittag lockert es stellenweise auf. | 9  | Molto nuvoloso con deboli piogge al primo mattino. Limite delle nevicate tra 800 e 1100 m. Schiarite nel pomeriggio. |
| Der Tag verläuft trüb und im Tagesverlauf breiten sich von Südwesten her Niederschläge auf das ganze Land aus. Am Nachmittag regnet und schneit es verbreitet. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 900 und 1500 m. Am Abend klingen die Niederschläge wieder ab. | 10  | Cielo molto nuvoloso con precipitazioni in arrivo da sud-ovest nel corso della giornata. Nel pomeriggio piogge e nevicate diffuse, nevose oltre 900/1500 metri. In serata fenomeni in attenuazione. |
| Restwolken und Nebelfelder lockern auf und im Großteil des Landes ist es sonnig. | 11  | Le nubi residue e nebbie si diradano rapidamente lasciando spazio al sole. |
| Richtung Süden ist es oft sonnig, im Norden ziehen einige dichtere Wolkenfelder durch. | 12  | A sud prevale il sole, a nord si registrano annuvolamenti. |
| In der Früh und am frühen Vormittag gibt es Niederschläge im Westen Südtirols sowie an der Grenze zu Nordtirol, Schneefallgrenze zwischen 1200 und 1400 m. Schon bald lockert es von Nordosten beginnend auf und es wird zunehmend sonnig. | 13  | Durante la mattinata precipitazioni residue a ovest e lungo il confine con il Tirolo del Nord. Limite delle nevicate tra 1200 e 1400 m di quota. Di seguito schiarite in arrivo da nordest. |
| Am Vormittag und über Mittag ziehen kompakte Wolkenfelder durch, am Nachmittag kommt die Sonne häufiger zum Vorschein. | 14  | Fino a mezzogiorno il cielo è attraversato da nuvolosità anche compatta. Più sole nel pomeriggio. |
| Die Wolken überwiegen mit ein paar sonnigen Abschnitten. | 15  | Cielo in prevalenza nuvoloso con addensamenti intensi e qualche tratto soleggiato. |
| Recht sonniges Wetter mit einzelnen lokalen Regenschauern. | 16  | Tempo abbastanza soleggiato con isolati rovesci a livello locale. |

| | | |
|--|--|---|
| Der Tag beginnt recht sonnig. Im Tagesverlauf ziehen aus Westen dichtere, hohe Wolkenfelder auf, die die Sonne zunehmend abschatten. | 17  | La giornata inizia con tempo abbastanza soleggiato. Con il passare delle ore l'arrivo di nubi alte da ovest attenua o copre il sole. |
| Der Tag verläuft stark bewölkt, die Sonne kommt nur stellenweise zum Vorschein. Am Nachmittag regnet es verbreitet, gegen Abend klingen die Niederschläge wieder ab. Schneefallgrenze um 1900 m, später etwas tiefer. | 18  | Cielo molto nuvoloso con tratti soleggiati solamente a livello locale. Nel pomeriggio si registrano precipitazioni diffuse, in esaurimento verso sera. Limite delle neviccate intorno ai 1900 m, in abbassamento. |
| In einigen Tälern gibt es zu Tagesbeginn ein paar Nebelfelder oder Restwolken, die sich am Vormittag auflösen. Danach scheint verbreitet die Sonne mit einigen dünnen, hohen Schleierwolken. | 19  | In alcune valli all'inizio della giornata sono presenti alcuni strati di nebbia o nubi residue. Successivamente, il sole brilla diffusamente con alcune sottili velature in transito. |
| Der Tag beginnt im Süden mit Hochnebel, der sich bald auflöst. Sonst scheint von Beginn an die Sonne, am Nachmittag zeigen sich nur dünne Schleierwolken. | 20  | La giornata inizia con nubi basse a sud, che, tuttavia, si dissolvono rapidamente con l'arrivo del sole. Altrove il sole splende fin dall'inizio, e nel pomeriggio compaiono solo sottili velature. |
| Der Tag verläuft wechselnd bis stark bewölkt, am längsten scheint die Sonne im Süden. Im Laufe des Tages regnet es im Norden Südtirols etwas, einzelne Schauer gibt es am Nachmittag auch im Süden. | 21  | Cielo tra variabilmente e molto nuvoloso con tratti soleggiati più ampi a sud e delle deboli piogge a nord. Nel pomeriggio anche a meridione avvengono isolati rovesci. |
| Der Tag verläuft überwiegend sonnig mit ein paar Schleierwolken. | 22  | Tempo in prevalenza soleggiato con nubi alte. |
| Am Vormittag ist es meist sonnig, gebietsweise hält sich Hochnebel. Am Nachmittag nehmen die Wolken zu und eine Kaltfront bringt Regenschauer, Schnee fällt auf 1500 bis 1100 m herab. Mit Durchzug der Front kommt es teils zu stürmischen Windböen (Station der FF Bruneck 96,6 km/h). Hinter der Front lockert es wieder auf. | 23  | Al mattino il tempo è per lo più soleggiato, con nubi basse che persistono in alcune zone. Nel pomeriggio le nuvole aumentano e un fronte freddo porta rovesci di pioggia, con limite delle neviccate che scende fino a 1500-1100 metri. Con il passaggio del fronte, ci sono anche raffiche di vento a tratti molto forti (stazione dei vigili del fuoco di Brunico: 96,6 km/h). Dopo il fronte, il cielo si rasserenava nuovamente. |
| Es stellt sich eine Mischung aus Sonne und Wolken ein, am freundlichsten ist es im Süden. Am Alpenhauptkamm kommt es zeitweise zu ein paar Schneeschauern, im Tagesverlauf gibt es auch weiter im Süden einzelne Schauer. | 24  | Sole e nubi con condizioni migliori a sud. Sulla cresta di confine a tratti si rilevano deboli rovesci nevosi. In giornata qualche precipitazione si estende anche verso sud. |
| Im ganzen Land scheint die Sonne, über weite Strecken ist der Himmel wolkenlos. | 25  | Cielo sereno o poco nuvoloso. |
| Am Vormittag zeigt sich gebietsweise noch die Sonne, meist überwiegen aber bereits die Wolken. Am Nachmittag ist es im ganzen Land stark bewölkt und in der Folge regnet es vereinzelt leicht. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1300 und 1500 m. | 26  | Al mattino il sole è ancora visibile solo localmente a causa delle nubi. Nel pomeriggio il cielo è molto nuvoloso su tutto il territorio con deboli piogge. Il limite delle neviccate si trova tra 1300 e 1500 metri. |
| Es ist trüb und im Tagesverlauf regnet es verbreitet, am stärksten am Nachmittag. Die ergiebigsten Niederschläge fallen vom Unterland über Ulten bis ins Passeiertal und in den Dolomiten. Die Schneefallgrenze sinkt von 1800 auf 1200 m, stellenweise auch tiefer. | 27  | Cielo molto nuvoloso con piogge diffuse, più intense nel pomeriggio. Gli apporti più abbondanti si verificano tra la Bassa Atesina, Val d'Ultimo, fino alla Val Passiria e alle Dolomiti. Il limite delle neviccate scende da 1800 a 1200 metri, e in alcune zone anche più in basso. |
| Zunächst ist es wechselnd bewölkt mit kurzen sonnigen Auflockerungen. Am Vormittag beginnt es von Süden her wieder zu regnen. Die Schneefallgrenze liegt um 1200 m. Im Laufe des Nachmittags klingen die Niederschläge ab. | 28  | Inizialmente il tempo è variabile con brevi schiarite. Al mattino, le piogge riprendono da sud e il limite delle neviccate si trova intorno ai 1200 metri. Nel pomeriggio, le precipitazioni si attenuano. |
| Die Wolken überwiegen und im Tagesverlauf beginnt es von Süden her zu regnen. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1700 und 2000 m. | 29  | Molto nuvoloso con piogge in arrivo da sud in giornata. Limite delle neviccate oltre 1700/2000 m. |
| Die Wolken lockern etwas auf und zeitweise scheint die Sonne. Die Luft ist aber auch getrübt durch eine hohe Konzentration von Saharastaub. Am Nachmittag beginnt es von Süden her wieder zu regnen, in der Nacht regnet es verbreitet. Die Schneefallgrenze liegt meist um 1600/2000 m. | 30  | Le nuvole si diradano parzialmente ed il sole appare a tratti. L'aria è tuttavia offuscata da un'alta concentrazione di sabbia dal Sahara. Nel pomeriggio, riprendono le piogge da sud e durante la notte le precipitazioni si estendono ulteriormente. Il limite delle neviccate si trova generalmente tra 1600 e 2000 metri. |
| Die Wolken überwiegen und am Vormittag breitet sich von Süden her Regen aus. Nach einer Niederschlagspause am späten Nachmittag bzw. am Abend beginnt es in der Nacht wieder verbreitet zu regnen. Die Schneefallgrenze liegt bei 1700-2200 m. | 31  | Le nuvole prevalgono e al mattino il maltempo si estende da sud con piogge. Dopo una pausa nelle precipitazioni nel tardo pomeriggio/serata, nella notte riprendono le piogge diffuse. Il limite delle neviccate si trova tra 1700 e 2200 metri. |

3. Temperaturen

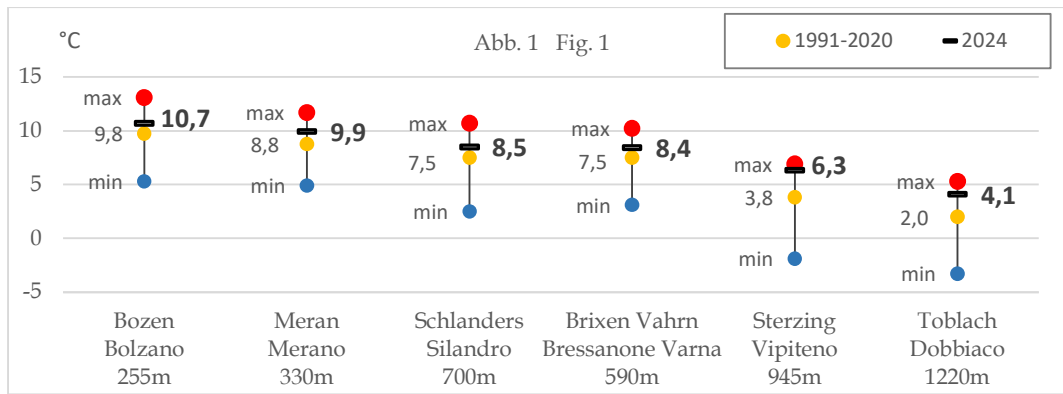


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Im April lagen die Temperaturen in den tieferen Lagen um 1°, in den höheren Tälern sogar um 2° über dem Durchschnitt.

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: Ad aprile, le temperature nelle zone più basse sono state superiori di circa 1°, e nelle valli più alte di circa 2° rispetto alla media.

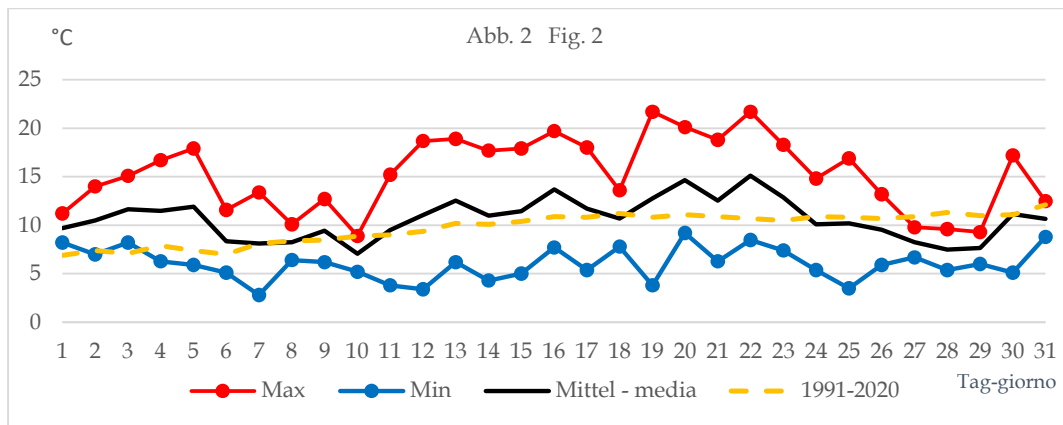


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): In Bozen schwankten die Temperature um den Mittelwert, insgesamt war es aber etwas zu warm.

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: A Bolzano le temperature sono state prossime alla media, ma complessivamente il mese è stato leggermente più caldo del normale.

4. Niederschlag

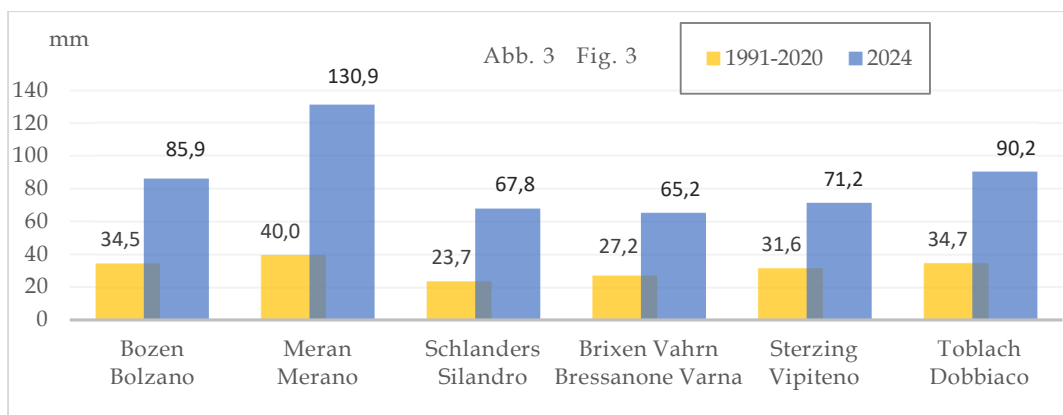


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Der März war im ganzen Land deutlich zu nass, es hat doppelt bis dreifach so viel geregnet wie im Durchschnitt.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo): Marzo è stato notevolmente piovoso, con precipitazioni doppie o triple rispetto alla media.

4. Precipitazioni

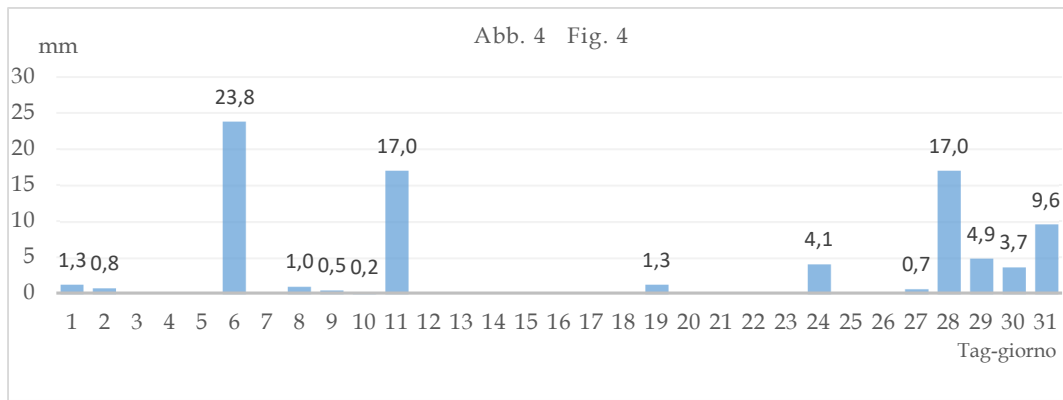


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Es gab drei größere Niederschlagsereignisse, das erste vom 5. auf den 6. März, das zweite am 11. März und das ergiebigste am Osterwochenende Ende des Monats.

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): Ci sono stati tre eventi di precipitazione significativi: il primo dal 5 al 6 marzo, il secondo l'11 marzo e il più abbondante durante il weekend di Pasqua alla fine del mese.

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

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)