



N. 279

CLIMAREPORT

Südtirol - Alto Adige

März - marzo 2019

1. Klima

Der März war ein überdurchschnittlich milder Monat. Bei den Niederschlägen gab es ein Nord-Süd-Gefälle. Während im Wipptal um 30 % mehr Niederschläge gefallen sind als üblich, regnete es im Raum Bozen nur halb so viel wie sonst.

1. Clima

















Marzo è stato complessivamente più mite della norma. Dal punto di vista della precipitazione si registra una marcata differenza tra nord e sud: in Alta Val d'Isarco la precipitazione cumulata è stata superiore del 30% rispetto alla media di lungo periodo, nella zona di Bolzano invece si è registrata solo la metà della precipitazione attesa.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Nach einem sonnigen Beginn zieht es am Vormittag überall zu und am Alpenhauptkamm regnet es zeitweise, die Schneefallgrenze sinkt gegen 1300 m.	1	Tempo inizialmente soleggiato ma con tendenza ad aumento della nuvolosità in mattinata. Sulla cresta di confine si registrano delle precipitazioni. Neve in calo fino a 1300 m.
Am Alpenhauptkamm halten sich am Vormittag dichtere Wolken, sonst ist es sonnig. Am Nachmittag entstehen einige Quellwolken.	2	Tempo soleggiato, salvo la presenza di annuvolamenti sulla cresta di confine al mattino. Nel pomeriggio qualche nube cumuliforme.
Sonnig mit Schleierwolken.	3	Sole con qualche nube alta in transito.
Der Tag verläuft zunächst recht sonnig. Im Laufe des Nachmittags werden die Wolken überall dichter und es frischt Südwind auf. Am Abend regnet es mit Durchzug einer Kaltfront verbreitet, die Schneefallgrenze liegt zwischen 1100 und 1500 m.	4	Tempo inizialmente abbastanza soleggiato ma con tendenza ad aumento della nuvolosità da sud. Vento da meridione in rafforzamento. In serata si registrano precipitazioni diffuse per il transito di un fronte freddo. Limite della neve tra 1100 e 1500 m.
Zunächst gibt es im Pustertal Nebel, danach scheint im Großteil Südtirols die Sonne. Am Nachmittag tauchen im Norden einige Wolken auf.	5	Tempo soleggiato su gran parte del territorio. Al primo mattino nebbia in Val Pusteria. Nel pomeriggio a nord arrivano delle nubi.
Zunächst ist es sehr sonnig. Im Tagesverlauf ziehen zunehmend hohe Wolkenfelder auf, die am Nachmittag dichter werden.	6	Tempo inizialmente molto soleggiato. Di seguito le nubi alte tendono a coprire sempre più il cielo.
Die Wolken überwiegen und am Vormittag breiten sich die Niederschläge auf den Großteil Südtirols aus, während es am Nachmittag auch einige Niederschlagspausen gibt. Die Schneefallgrenze liegt um 1500 m. Am Abend ist es meist trocken.	7	Cielo molto nuvoloso o coperto con piogge su gran parte del territorio. Nel pomeriggio i fenomeni risultano più intermittenti. Limite della neve sui 1500 m. Verso sera precipitazioni generalmente assenti.
Der Tag verläuft wechselnd bewölkt, am meisten Sonne gibt es im Vinschgau. Es gehen einige Regenschauer nieder, Schneefallgrenze 1200-1500 m.	8	Cielo variabilmente nuvoloso con tratti soleggiati più lunghi sulla Val Venosta. Qualche rovescio, nevoso oltre 1200-1500 m.
Im Großteil Südtirols verläuft der Tag recht sonnig mit einigen Wolken. Am Abend regnet es leicht in vielen Landesteilen, nur ganz im Süden bleibt es trocken. Schneefallgrenze oberhalb 1500-2000 m.	9	Tempo abbastanza soleggiato su gran parte del territorio. In serata si registrano deboli precipitazioni su molti settori del territorio, salvo sulle zone più meridionali. Limite della neve oltre 1500-2000 m.
Sonne und Wolken wechseln. Die meisten Wolken gibt es im Norden, am längsten sonnig ist es im Süden.	10	Sole e nubi con annuvolamenti più consistenti a nord e tratti soleggiati più lunghi a sud.



Der Tag beginnt verbreitet sonnig, im Laufe des Vormittags zieht aus Norden eine Kaltfront durch. Die Wolken nehmen zu und in den nördlichen Landesteilen schneit es etwas, Schneefallgrenze rund 800 m. Kurzzeitig weiß wird u.a. der Obervinschgau, Wipptal und Ahrntal. Am Nachmittag lockert es im Süden zeitweise auf, im Norden schneit es bis in die Nacht hinein weiter.	11 	Tempo inizialmente soleggiato, ma con tendenza ad aumento della nuvolosità per l'arrivo di un fronte freddo da nord. In giornata si registrano deboli precipitazioni sui settori settentrionali. Neve oltre 800 m. Imbiancate l'Alta Val Venosta, l'Alta Val d'Isarco e la Valle Aurina. Nel pomeriggio schiarite in arrivo da sud mentre a nord le nevicate permangono fino a notte.
In der Früh fallen am Alpenhauptkamm noch ein paar Schneeflocken, am Vormittag wird es überall sonnig. Erst gegen Abend tauchen wieder einige Wolken auf.	12 	La giornata inizia con qualche fiocco sulla cresta di confine. Di seguito il tempo migliora, ovunque soleggiato. In serata qualche nube in più.
Es ist wechselnd bewölkt mit einigen sonnigen Abschnitten. Am Nachmittag kommt es vor allem auf den Bergen im Osten zu schwachen Schneeschauern.	13 	Cielo variabilmente nuvoloso con tratti soleggiati. Nel pomeriggio si registrano deboli rovesci nevosi soprattutto sui monti nella parte orientale del territorio.
Der Tag beginnt im Großteil Südtirols sonnig, nur im Norden halten sich schon dichtere Wolken und es fallen erste Schneeflocken. Um die Mittagszeit zieht es überall zu und gegen Abend beginnt es von Nordwesten her zu regnen und zu schneien. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 700 und 1100 m.	14 	La giornata inizia con tempo soleggiato, salvo la presenza di annuvolamenti con qualche fiocco di neve a nord. Durante la parte centrale della giornata la nuvolosità tende ad aumentare e verso sera da nordovest arrivano precipitazioni. Limite delle nevicate tra 700 e 1100 m.
In den nördlichen Landesteilen regnet und schneit es, die Schneefallgrenze steigt von anfangs 1000 m auf über 1700 m. Im Laufe des Abends klingen die Niederschläge ab. Im Süden ist es dagegen trocken und sonnig.	15 	Sulla parte settentrionale del territorio si registrano precipitazioni; limite della neve in innalzamento da 1000 a 1700 m di quota. In serata fenomeni in esaurimento. A sud prevale il sole.
Der Tag verläuft sonnig und mild. Die Nebelfelder im Pustertal lösen sich am Vormittag auf und im Tagesverlauf ziehen nur ein paar hohe Wolken durch.	16 	Tempo soleggiato con cielo poco nuvoloso e clima mite. Al primo mattino delle nebbie interessano la Val Pusteria.
Vielorts ist es sonnig. In einigen Tälern, wie z.B. im Etschtal, im Unterland oder im unteren Eisacktal, beginnt der Tag aber mit Hochnebel, der nur zaghaft auflockert. Gegen Abend werden die Wolken überall dichter.	17 	Cielo soleggiato su gran parte del territorio. In alcune vallate, ad es. In Val d'Adige, Bassa Atesina e Bassa Val d'Isarco, permane uno strato di nubi basse. Verso sera generale aumento della nuvolosità.
In der Nacht und am Vormittag regnet und schneit es verbreitet. Die Schneefallgrenze sinkt bis auf 700 m. Im Tagesverlauf klingen die Niederschläge ab und vom Vinschgau her beginnt es aufzulockern. In vielen Tälern setzt Nordföhn ein.	18 	Nella notte e nel corso della mattinata si registrano precipitazioni diffuse con limite della neve in calo fino a 700 m. In giornata i fenomeni si esauriscono con schiarite ad iniziare dalla Val Venosta. In molte vallate inizia a soffiare il Föhn.
Im Großteil des Landes scheint die Sonne, nur im Norden halten sich ein paar dichtere Wolken.	19 	Sole con qualche annuvolamento a nord.
Im ganzen Land scheint die Sonne von einem meist wolkenlosen Himmel.	20 21 22  23 24	Tempo soleggiato con cielo in prevalenza sereno.
Von Norden her tauchen einige Wolken auf, am sonnigsten ist es im Süden des Landes. Im Tagesverlauf wird es an der Grenze zu Nordtirol wechselhafter mit etwas Schneefall und in vielen Tälern kommt teils starker Nordwind auf. Böen von 50 bis 70 km/h, Salurn bis 85 km/h.	25 	Da nord arrivano delle nubi. Verso sud il sole è più presente. Nel corso della giornata si registrano delle nevicate a nord e nelle vallate inizia a soffiare il Föhn a tratti con forte intensità. Raffiche generalmente tra 50 e 70 km/h, a Salorno fino a 85 km/h.
Überwiegend sonniges Wetter, zeitweise mehr Wolken am Alpenhauptkamm.	26 	Tempo in prevalenza soleggiato. Qualche annuvolamento lungo la cresta di confine.
Der Tag verläuft recht sonnig, nennenswerte Wolken gibt es vor allem im Osten Südtirols.	27 	Tempo abbastanza soleggiato con delle nubi soprattutto a est.
Im ganzen Land scheint die Sonne von früh bis spät.	28  29	Tempo soleggiato.
Sehr sonnig mit nur ein paar dünnen Schleierwolken.	30 	Tempo molto soleggiato con qualche nube alta.
Die Sonne scheint von früh bis spät, der Himmel ist über weite Strecken wolkenlos.	31 	Tempo soleggiato con cielo spesso sereno.

3. Temperaturen

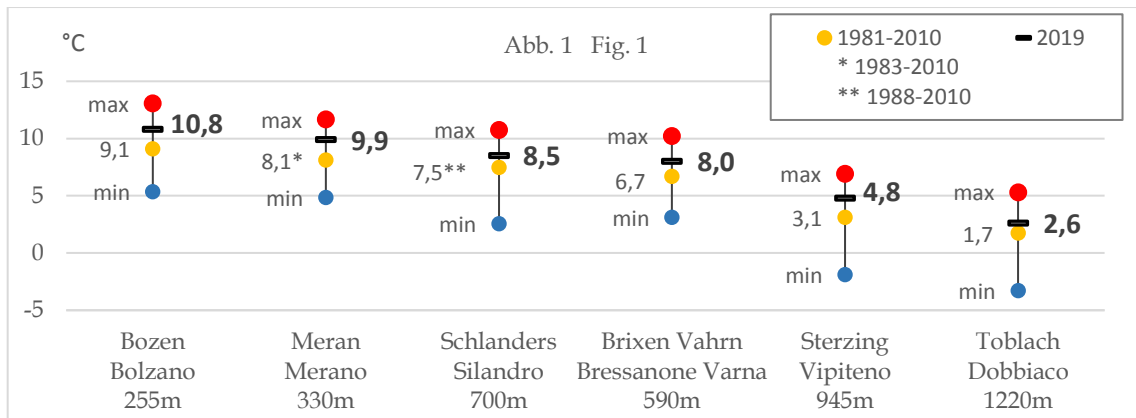


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1981-2010 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: In ganz Südtirol lagen die Temperaturen über dem langjährigen Durchschnitt.

3. Temperature

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: Le temperature medie risultano ovunque superiori alle attese.

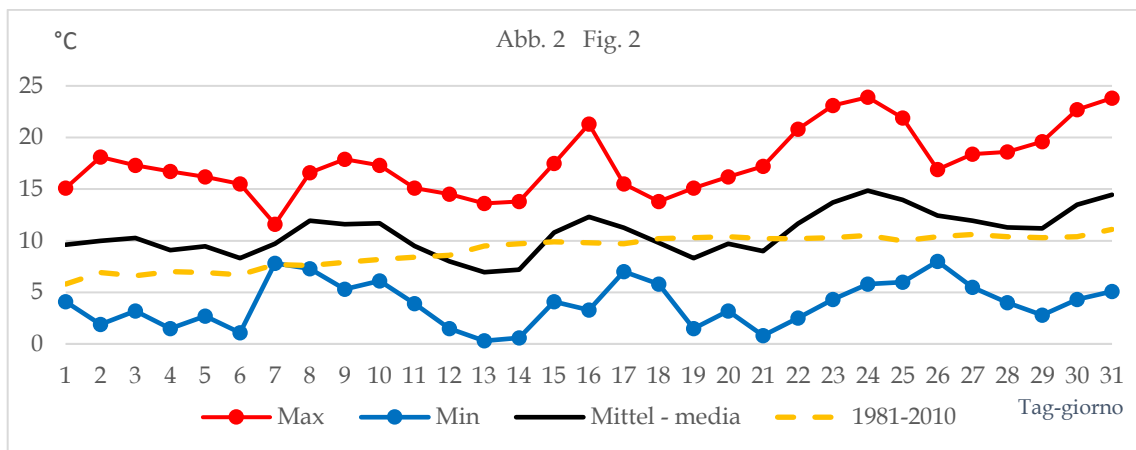


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1981-2010 (strichliert): Der März war ein durchwegs milder Monate mit nur wenigen Kaltluftbrüchen.

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: Valori termici superiori alla media per quasi tutto il periodo.

4. Niederschlag

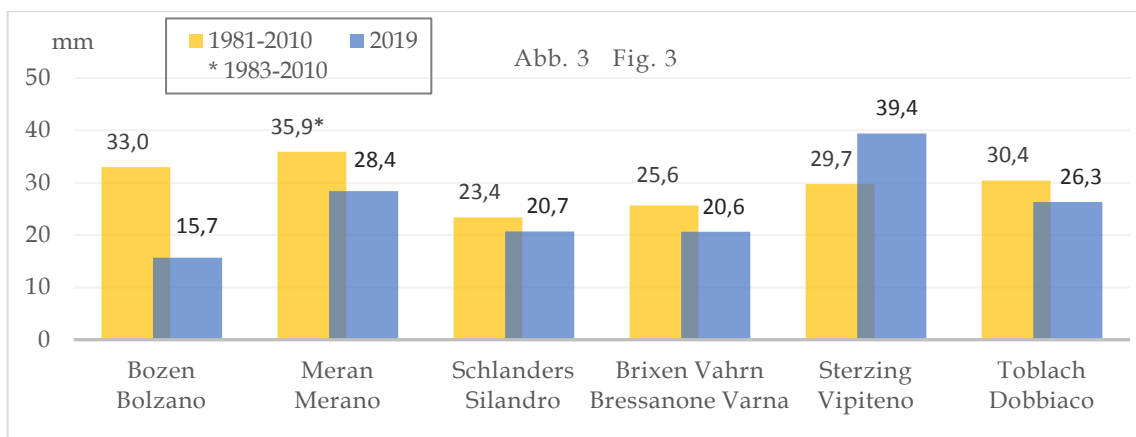


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1981-2010 (gelb): Bei den Niederschlägen gab es ein Nord-Süd-Gefälle. Im Norden hat es mehr geregnet und geschneit als im Süden.

4. Precipitazioni

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1981-2010 (giallo): A nord le precipitazioni sono state più abbondanti rispetto a sud.

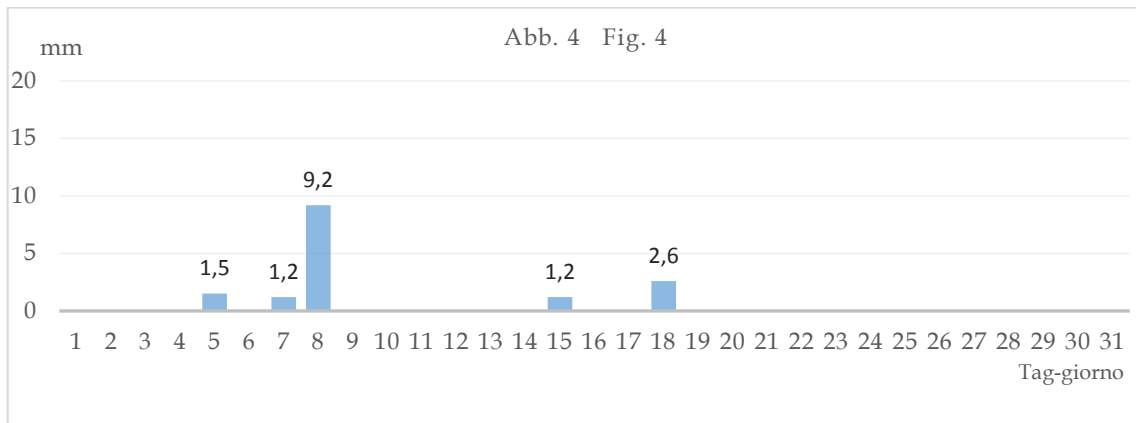


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): In Bozen verlief der März relativ trocken. Nur am 7. März gab es nennenswertes Niederschlagsereignis.

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): A Bolzano il mese è stato relativamente asciutto, solo il 7 marzo si sono registrate delle precipitazioni abbastanza consistenti.

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)