

# Climareport

APRIL – APRILE 2022  
SÜDTIROL – ALTO ADIGE

## 1. Klima















Dieser April war etwas kühler als im Durchschnitt. Nach den vier relativ trockenen Monaten hat es im April erstmals wieder etwas ergiebiger geregnet, zumindest in einigen Landesweiten.

















## 1. Clima

Il mese di aprile è stato più freddo della norma. Dopo quattro mesi con scarse precipitazioni, è tornata la pioggia con quantitativi leggermente superiori rispetto ai valori del lungo periodo, almeno in alcune zone.

## 2. Wetterverlauf

## 2. Analisi meteorologica

Der Tag verläuft trüb und nass, es regnet immer wieder und teils auch kräftig. Die Schneefallgrenze sinkt gegen 1000 m. Am meisten regnet und schneit es in Ulten, im Unterland in den Dolomiten und im unteren Pustertal. Am wenigsten im oberen Vinschgau.	1 	Tempo perturbato con piogge diffuse anche intense. Limite della neve sui 1000 m. Gli apporti più copiosi di precipitazione riguardano la Val d'Ultimo, La Bassa Atesina, le Dolomiti e la Bassa Pusteria. Meno precipitazioni in Alta Val Venosta.
Es gibt viele Wolken und die Sonne zeigt sich nur selten. Im Tagesverlauf ziehen von Osten her einige Schauer durch. Am meisten regnet und schneit es in den Dolomiten und im Süden des Landes. Schneefallgrenze zwischen 600 und 1000 m.	2 	Cielo molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. In giornata da est arrivano dei rovesci che interessano soprattutto le Dolomiti ed i settori meridionali del territorio. Limite della neve tra 600 e 1000 m.
Zunächst scheint verbreitet die Sonne. Im Laufe des Nachmittags werden die Wolken dichter und in der Nacht ziehen einige Schauer durch. Schneefallgrenze zwischen 500 und 700 m.	3 	La giornata inizia con il sole. Nel pomeriggio tuttavia aumentano le nubi con alcuni rovesci nella notte. Limite della neve tra 500 e 700 m.
In der Früh und am Vormittag gibt es viele Wolken und vor allem in den östlichen Landesteilen gibt es noch einige Schneeschauer. Vom Vinschgau her lockert es auf und am Abend ist es im ganzen Land heiter.	4 	Al mattino cielo molto nuvoloso con ancora dei rovesci di neve soprattutto sulle zone orientali. Di seguito dalla Val Venosta arrivano delle schiarite. In serata cielo ovunque sereno.
Im Süden des Landes verläuft der Tag sonnig, im Norden tauchen einige dichtere Wolken auf.	5 	Tempo soleggiato a sud, qualche nube fitta a nord.
Zunächst scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag entstehen ein paar Quellwolken und von Süden her ziehen ein paar Schleierwolken auf.	6 	Tempo molto soleggiato al mattino. Nel pomeriggio si formano delle nubi cumuliformi e da meridione arrivano delle nubi alte.
Der Tag beginnt in vielen Tälern mit Hochnebel, am Vormittag lockert es auf und es wird recht sonnig. Am Nachmittag tauchen wieder dichtere Wolken auf und am Abend regnet es am Hauptkamm etwas.	7 	La giornata inizia con nubi basse in molte vallate. Con il passare delle ore arriva il sole ma con tendenza a nuovo aumento della nuvolosità nel pomeriggio con, in serata, delle precipitazioni sulla cresta di confine.
Am Vormittag ist es recht sonnig. Am Nachmittag nehmen die Wolken zu und stellenweise bilden sich erste Regenschauer. Am Abend werden die Schauer häufiger, auch einzelne Gewitter sind dabei.	8 	Tempo abbastanza soleggiato al mattino. Nel pomeriggio nubi in aumento con locali rovesci. In serata fenomeni più frequenti, anche a carattere temporalesco.
In der Früh zieht eine Kaltfront durch und bringt ein paar Schauer und einzelne Gewitter. Dahinter lockert es auf und zeitweise kommt die Sonne zum Vorschein. In vielen Tälern setzt teils kräftiger Nordföhn ein.	9 	Il passaggio al primo mattino di un fronte freddo provoca qualche rovescio e temporale. Di seguito arrivano le schiarite con il sole e nelle valli inizia a soffiare il Föhn da nord, anche con forte intensità.
Abseits vom Alpenhauptkamm beginnt der Tag sonnig, später ziehen von Norden her ein paar Quellwolken durch.	10 	La giornata inizia con il sole, salvo che sulla cresta di confine. Da nord arrivano delle nuvole cumuliformi.
Überwiegend sonnig mit ein paar Schleierwolken.	11  12 	Tempo in prevalenza soleggiato con qualche nube alta.
Häufig scheint die Sonne und im Tagesverlauf ziehen ein paar dichtere hohe Wolkenfelder durch.	13 	Tempo in prevalenza soleggiato ma con corpi nuvolosi fitti in transito.
Es scheint verbreitet die Sonne und im Tagesverlauf ziehen nur harmlose Schleierwolken durch.	14 	Tempo soleggiato con in giornata passaggio di nubi alte.

Sonne und Wolken wechseln. Die meisten Wolken gibt es im Norden, am längsten sonnig ist es im Süden. Ganz vereinzelt fallen ein paar Regentropfen.	15 	Alternanza di sole e nubi. Annuvolamenti più intensi a nord più soleggiato a sud. Si registra anche qualche isolato piovasco.
Der Tag verläuft oft sonnig, von Norden her ziehen ein paar Wolken durch. Vor allem im hinteren Ahrntal fallen ein paar Regentropfen, sonst weht teils kräftiger Nordföhn.	16 	Tempo soleggiato con delle nubi in arrivo da nord. Soprattutto in alta Valle Aurina si registrano dei piovaschi. Altrove soffia il Föhn con forte intensità.
Zunächst ist es wolkenlos. Im Tagesverlauf ziehen dünne Schleierwolken durch, die am späten Nachmittag vorübergehend dichter werden.	17 	Cielo inizialmente sereno ma con tendenza ad aumento delle nubi alte, progressivamente più intense in serata.
Der Tag verläuft sonnig mit nur ein paar dünnen Schleierwolken.	18 	Tempo soleggiato con solo qualche nube alta.
Der Tag beginnt im Großteil des Landes sonnig, nach und nach nehmen die Wolken zu.	19 	La giornata inizia con tempo soleggiato su gran parte del territorio ma con tendenza a progressivo aumento della nuvolosità.
Im Großteil des Landes ist es sonnig mit einigen Hangwolken.	20 	Tempo in prevalenza soleggiato con delle nubi sulle pendici dei monti.
Der Tag beginnt recht verbreitet mit Hochnebel. Im Laufe des Vormittags lockert er etwas auf, sodass zeitweise die Sonne zum Vorschein kommt. Im Unterland bleibt es meist trüb.	21 	La giornata inizia con nubi basse diffuse, con parziali schiarite in mattinata e tratti soleggiati. Sulla Bassa Atesina le nuvole basse permangono.
Stark bewölkt bis bedeckt und stellenweise leichte Niederschläge.	22 	Cielo molto nuvoloso o coperto con deboli piogge a tratti.
Bewölkt mit nur wenigen sonnigen Abschnitten. Im Tagesverlauf bilden sich lokale Regenschauer. In einigen Tälern weht teils kräftiger Südwind. Am Abend und in der Nacht bilden sich aufgrund einer Front verbreitet Regenschauer. Die Schneefallgrenze sinkt in der Nacht gegen 1500-1700 m.	23 	Cielo molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. Nel corso della giornata localmente si registrano locali rovesci. In alcune vallate soffia vento da sud anche con forte intensità. Dalla serata e nel corso della notte i rovesci divengono più diffusi per il transito di un fronte. Limite della neve in abbassamento nella notte fino a 1500-1700 m.
Viele Wolken mit nur etwas Sonne und einzelne Regenschauer.	24 	In cielo prevalgono le nubi con solo brevi tratti soleggiati e singoli rovesci.
Am Vormittag ist es zeitweise sonnig. Am Nachmittag bilden sich lokale, teils gewittrige Regenschauer zwischen Unterland und den Dolomiten.	25 	Al mattino il tempo è parzialmente soleggiato. Nel pomeriggio si formano rovesci sparsi anche a carattere temporalesco tra la Bassa Atesina e le Dolomiti.
Ein wechselhafter Tag mit etwas Sonne. Über den ganzen Tag verteilt gehen ein paar Regenschauer nieder, auch Blitz und Donner sind vereinzelt dabei.	26 	Tempo variabile con tratti soleggiati alternati a rovesci anche temporaleschi
In der Früh gibt es noch dichte Wolken am Alpenhauptkamm und hier schneit es noch leicht und unergiebig. Im Tagesverlauf lockern die Wolken im Norden auf, im Süden scheint die Sonne bereits den ganzen Tag.	27 	La giornata inizia con molte nubi e qualche debolissima nevicata sulla cresta di confine. Con il passare delle ore le nubi si diradano e lasciano spazio al sole. Più a sud, soleggiato tutto il giorno.
Sonnig und meist wolkenlos.	28 	Soleggiato con cielo generalmente sereno.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig. In der Früh gibt es südlichen von Meran und Brixen Hochnebel, am Nachmittag tauchen ein paar Schleierwolken auf.	29 	Tempo in prevalenza soleggiato. Al primo mattino a sud di Merano-Bressanone sono presenti nubi basse. Nel pomeriggio in cielo transita della nuvolosità alta.
Die Wolken überwiegen, die Sonne kommt nur zwischendurch zum Vorschein. Von Westen her breiten sich im Tagesverlauf Regenschauer aus, am Abend und in der Nacht regnet es verbreitet.	30 	Cielo molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. Da ovest in giornata arrivano dei rovesci. In serata e nella notte si registrano precipitazioni diffuse.

### 3. Temperaturen

### 3. Temperature

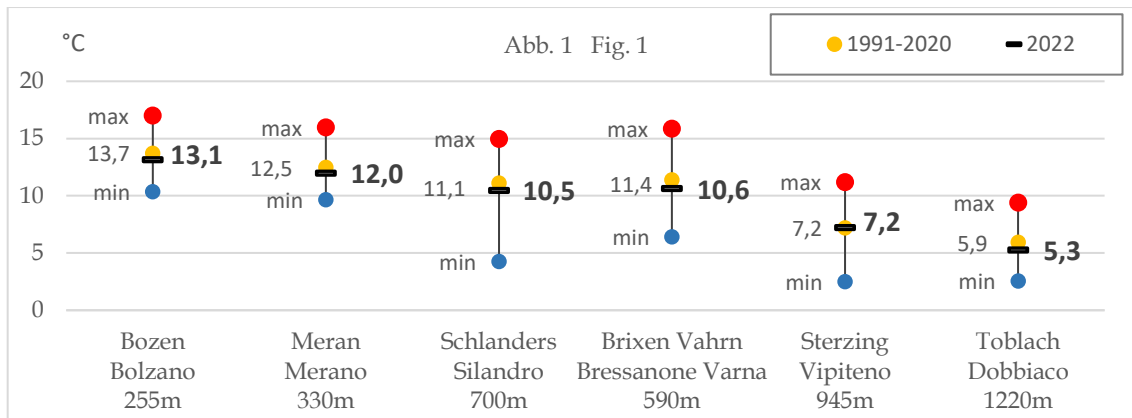


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Die Temperaturen lagen im April rund einen halben Grad unterhalb des Durchschnitts. Würde man diesen Monat allerdings mit der alten Klimaperiode 1981-2010 vergleichen, läge der Monat genau im Durchschnitt oder sogar leicht darüber.

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. Le temperature medie di aprile complessivamente risultano inferiori di circa mezzo grado rispetto alle attese. Si noti tuttavia che confrontando il mese attuale con le medie del trentennio 1981-2010, i valori risulterebbero nella norma o leggermente superiori.

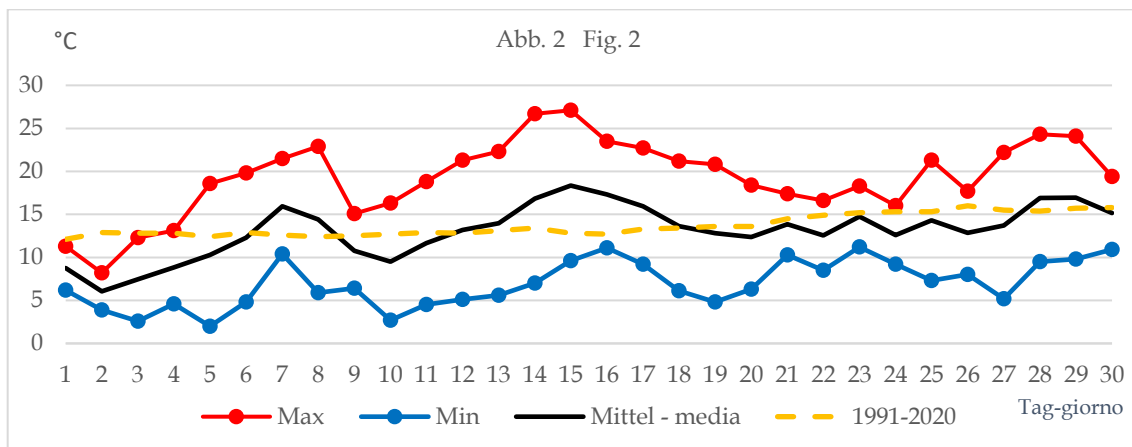


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Im April gab es ein ständiges Auf und Ab, die wärmsten Tage gab es Mitte des Monats.

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. Durante il mese si sono alternate fasi miti a momenti più freddi. Il periodo più caldo si è verificato a metà mese.

## 4. Niederschlag

## 4. Precipitazioni

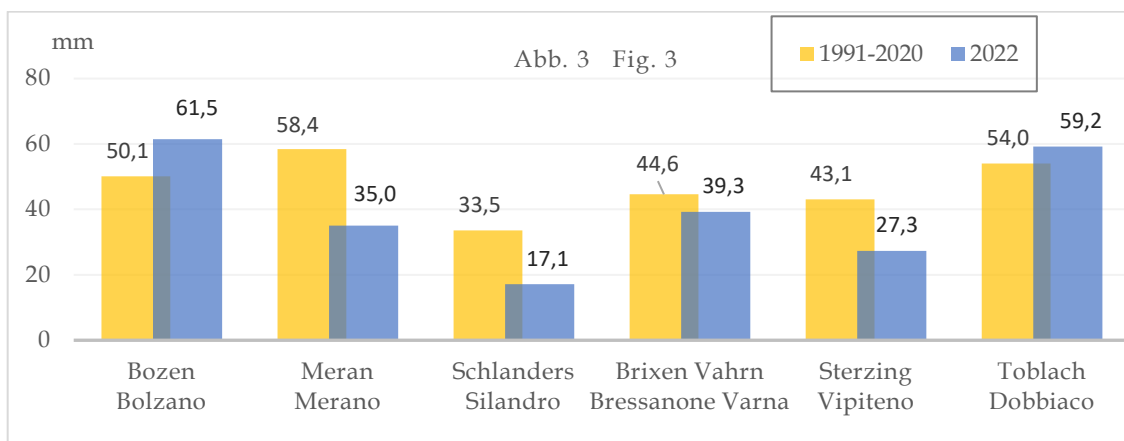


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Nach den vier trockenen Monaten hintereinander (Dezember bis März) hat es im April erstmals wieder nennenswert geregnet. Allerdings gab nicht an allen Stationen überdurchschnittliche Werte, gerade im bisher schon trockenen Vinschgau gab es wieder die wenigsten Niederschläge.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Dopo il periodo siccitoso tra dicembre e marzo, ad aprile si sono registrati rilevanti apporti di pioggia. Ciò nonostante, non tutte le stazioni denotano precipitazioni oltre le medie. Proprio ancora in Val Venosta dalle cumulate risultano i valori minori.

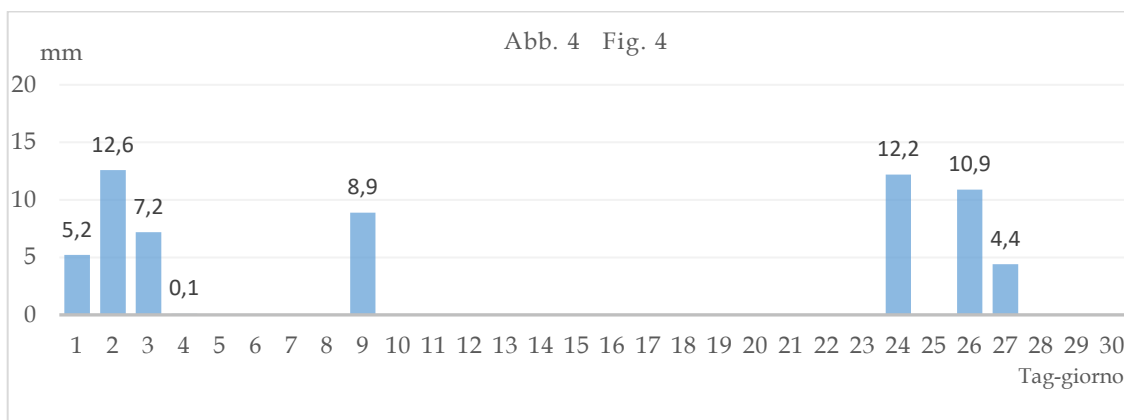


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Der April brachte in Bozen immer wieder Regen, sodass es an dieser Station überdurchschnittlich viel geregnet hat.

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). I molti eventi di precipitazione hanno portato a Bolzano delle cumulate superiori alle medie.

**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](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](http://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](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](http://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)