

# Climareport

APRIL – APRILE 2024

SÜDTIROL – ALTO ADIGE












## 1. Klima

Der April ist der Monat der großen Gegensätze und in diesem Jahr noch mehr als sonst. Die erste Monatshälfte wurde zunehmend wärmer mit ein paar warmen Sommertagen, worauf in der zweiten Hälfte eine rund zehntägige kühlere Wetterphase folgte mit Schnee bis in die höheren Täler. Am Monatsende wurde es wieder deutlich wärmer.

## 1. Clima

Aprile è il mese dei grandi contrasti e quest'anno lo è stato ancora di più. La prima metà del mese è stata progressivamente sempre più mite, con alcune giornate estive, mentre nella seconda metà è arrivata una fase di circa dieci giorni più fresca, con neve fino nei fondovalle più elevati. Alla fine del mese è tornato decisamente il caldo.

## 2. Wetterverlauf

In der Früh und am Vormittag regnet es verbreitet und teils stark, vor allem auf der Linie Unterland, Überetsch, Ulten, Sarntal und Passeiertal. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1600 bis 2200 m. Ab Mittag klingen die Niederschläge vom Vinschgau beginnend ab. Nach einer kurzen Pause zieht am Abend von Nordwesten her eine Kaltfront durch, bringt wieder kurzzeitig Regenschauer, einzelne Gewitter und Hagel, wie im Vinschgau, Unterland, Eisacktal und Pustertal.	1 	Al mattino e nella prima parte della giornata piove diffusamente e a tratti intensamente, soprattutto tra Bassa Atesina, Oltradige, Val d'Ultimo, Val Sarentino e Val Passiria. Il limite delle nevicate si trova tra i 1600 e i 2200 m. A partire da mezzogiorno le precipitazioni diminuiscono, cominciando dall'Alta Val Venosta. Dopo una breve pausa, in serata un fronte freddo arriva da nord-ovest, portando nuovamente brevi rovesci, temporali isolati e grandine, ad es. sull'Alta Val Venosta, Bassa Atesina, Alta Val d'Isarco e Val Pusteria.
Es ist recht sonnig. Am Nachmittag entstehen größere Quellwolken und örtliche Regenschauer.	2 	Abbastanza soleggiato. Nel pomeriggio si formano nuvole cumuliformi e rovesci locali.
Die Wolken überwiegen, die Sonne zeigt sich nur selten und zeitweise regnet es leicht.	3 	Le nubi prevalgono, il sole appare solo raramente e a tratti piove debolmente.
Morgendliche Restwolken lösen sich rasch auf und es wird verbreitet sonnig. Im Laufe des Vormittags ziehen Schleierwolken auf, am Nachmittag wird die Bewölkung vorübergehend dichter.	4 	Le nubi residue del mattino si dissolvono rapidamente e il sole splende ovunque. Nel corso della mattinata arrivano delle velature e nel pomeriggio la copertura nuvolosa diventa temporaneamente più densa.
Überwiegend sonniges Wetter mit einigen Schleierwolken.	5  6  7 	Tempo in prevalenza soleggiato con cielo poco nuvoloso per il passaggio di nubi alte.
Sonne und dichte hohe Wolkenfelder wechseln einander ab.	8 	Il sole si alterna a dense velature di nubi alte.
Sonne und Wolken wechseln. Gegen Abend bilden sich erste Regenschauer, in der Nacht regnet es mit Durchzug einer Kaltfront verbreitet.	9 	Sole e nubi si alternano. Verso sera si formano i primi rovesci, durante la notte piove diffusamente con il passaggio di una fronte freddo.
Temperatursturz! Die Wolken überwiegen und vor allem am Vormittag gibt es verbreitet Niederschläge. Die Schneefallgrenze sinkt auf 1000 m (im Pustertal) bis 1400 m. 20 cm Neuschnee am Brenner, angezuckert auch das obere Pustertal, Ridnaun und der Reschen.	10 	Crollo delle temperature! Le nubi prevalgono e soprattutto in mattinata sono presenti precipitazioni diffuse. Il limite delle nevicate scende a 1000 m (in Val Pusteria), fino a 1400 m altrove. 20 cm di neve fresca al Brennero, leggermente imbiancate anche l'alta Val Pusteria, Val Ridanna e il Passo Resia.
Im Großteil Südtirols scheint von früh bis spät die Sonne von einem wolkenlosen Himmel. Im Pustertal hält sich bis in den Vormittag hinein Nebel- bzw. Hochnebel.	11 	In Alto Adige il sole splende da mattina a sera, con un cielo senza nubi. In Val Pusteria persistono nebbia o nubi basse fino alla tarda mattinata.
Von früh bis spät scheint die Sonne, der Himmel ist meist wolkenlos.	12 	Il sole splende da mattina a sera, il cielo è per lo più sereno.
Es scheint im ganzen Land die Sonne. In der Früh ziehen ein paar Schleierwolken durch.	13 	Il sole splende su tutto il territorio. Al mattino passano alcune velature.
Es scheint verbreitet die Sonne, zeitweise ziehen einige Schleierwolken durch.	14 	Il sole splende diffusamente, a tratti transitano alcune velature.
Es gibt es viele Wolken, die Sonne scheint nur zeitweise und am Nachmittag ziehen in den nördlichen Landesteilen einige gewittrige Regenschauer durch.	15 	Molte nubi, il sole appare solo a tratti e nel pomeriggio si verificano alcuni rovesci temporaleschi nelle parti settentrionali della provincia.
Sonne und Wolken mit einzelnen Regenschauern.	16 	Sole e nubi con alcuni rovesci isolati.
Zunächst scheint recht verbreitet die Sonne. Im Tageserlauf ziehen vermehrt Wolken auf und es	17 	Inizialmente il sole splende abbastanza diffusamente. Nel corso della giornata aumentano le nubi e si formano

entstehen einige Schauer, zunächst auf den Norden beschränkt, am Nachmittag auch im Süden. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 700 und 1200 m.		alcuni rovesci, inizialmente limitati al nord, nel pomeriggio anche nel sud. Il limite delle nevicate si trova tra 700 e 1200 m.
Sonne und Wolken wechseln. Im Tagesverlauf sind wieder einige Schauer zu erwarten, die meisten im Norden Südtirols. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1300 m.	18 	Sole e nubi si alternano. Nel corso della giornata si verificano nuovamente alcuni rovesci, prevalentemente a nord. Il limite delle nevicate si trova tra 800 e 1300 m.
Sonne und Wolken wechseln, gegen Abend beginnt es im Norden Südtirols zu schneien. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1000 und 1200 m.	19 	Sole e nubi si alternano, verso sera inizia a nevicare a settentrione. Il limite delle nevicate si trova tra 1000 e 1200 m.
Am Alpenhauptkamm überwiegen die Wolken und hier schneit es zeitweise leicht. Richtung Süden ist es recht sonnig.	20 	Sulla cresta di confine prevalgono le nubi con nevicate a tratti. Verso sud il tempo è abbastanza soleggiato.
Nach einem oft sonnigen Beginn nehmen die Wolken am Vormittag zu und am Nachmittag bilden sich ein paar Schauer. Die Schneefallgrenze liegt auf 1000-1200 m.	21 	Dopo un inizio giornata spesso soleggiato, le nubi aumentano in mattinata e nel pomeriggio si formano alcuni rovesci. Il limite delle nevicate è tra 1000 e 1200 m.
Der Himmel ist stark bewölkt und vor allem auf den Bergen schneit es zeitweise. Am Abend kommt es auch in den Tälern zu einigen Schauern. Schnee fällt oberhalb von 700 bis 1000 m.	22 	Il cielo è molto nuvoloso e soprattutto sulle montagne nevicata a tratti. Verso sera si verificano anche alcune precipitazioni nelle valli. La neve cade sopra i 700 fino a 1000 metri di altitudine.
Es gibt viele Wolken, die Sonne zeigt sich selten und über den Tag verteilt bilden sich ein paar Schauer. Schnee fällt oberhalb von 900 bis 1100 m.	23 	Molte nubi, il sole appare raramente e durante la giornata si formano alcuni rovesci. La neve cade sopra i 900-1100 m.
An der Grenze zu Nordtirol fallen anfangs noch ein paar Schneeflocken, sonst lockern die Wolken mit dem Nordwind auf und zeitweise scheint die Sonne. Im Laufe des Nachmittags nimmt die Bewölkung wieder zu und gegen Abend entstehen im Süden und in den Dolomiten wieder ein paar Schauer.	24 	Al confine con il Tirolo del Nord cadono inizialmente ancora alcuni fiocchi di neve, altrove le nubi si diradano grazie al vento da nord e il sole splende a tratti. Nel corso del pomeriggio la nuvolosità aumenta di nuovo e verso sera si formano alcuni rovesci a sud e sulle Dolomiti.
Im Großteil des Landes überwiegt der Sonnenschein. Am Nachmittag bilden sich über den Bergen einige Quellwolken, es bleibt aber trocken.	25 	Sulla provincia prevale il sole. Nel pomeriggio si formano alcune nubi cumuliformi sopra i monti, ma senza precipitazioni.
Überwiegend bewölkt Wetter mit nur etwas Sonne. Einzelne Regenschauer.	26 	Cielo in prevalenza nuvoloso con solo alcuni tratti soleggiati. Qualche rovescio. Clima ancora fresco.
Bewölkt Wetter mit etwas Sonne und lokalen Regenschauern.	27 	Cielo in prevalenza molto nuvoloso con solo tratti soleggiati. Locali rovesci.
Der Tag beginnt mit vielen Wolken, ganz vereinzelt fallen ein paar Tropfen. Im Laufe des Nachmittags lockert es von Süden auf.	28 	La giornata inizia con cielo molto nuvoloso e dei rovesci. Dal pomeriggio schiarite da sud.
In ganz Südtirol scheint die Sonne, Wolken gibt es nur wenige.	29 	Su tutto l'Alto Adige splende il sole, con poche nubi.
Zunächst scheint verbreitet die Sonne mit ein paar harmlosen Wolkenfeldern. Am Nachmittag werden die Quellwolken größer und vor allem in der westlichen Landeshälfte entstehen einige Schauer, im Burggrafenamt sind auch Blitz und Donner dabei.	30 	Inizialmente il sole splende diffusamente con qualche nube innocua. Nel pomeriggio le nubi cumuliformi si sviluppano verticalmente e, soprattutto nella parte occidentale della provincia, si formano alcuni rovesci, anche temporaleschi nel Burgraviato.

### 3. Temperaturen

### 3. Temperature

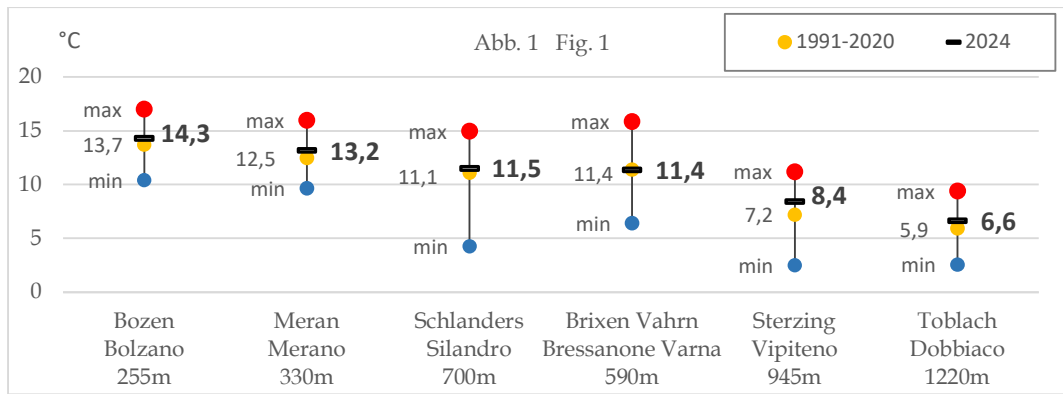


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Die Temperaturen unterlagen im April großen Schwankungen, insgesamt war es leicht zu warm.

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 in aprile subiscono grandi oscillazioni; complessivamente è stato leggermente più caldo del normale.

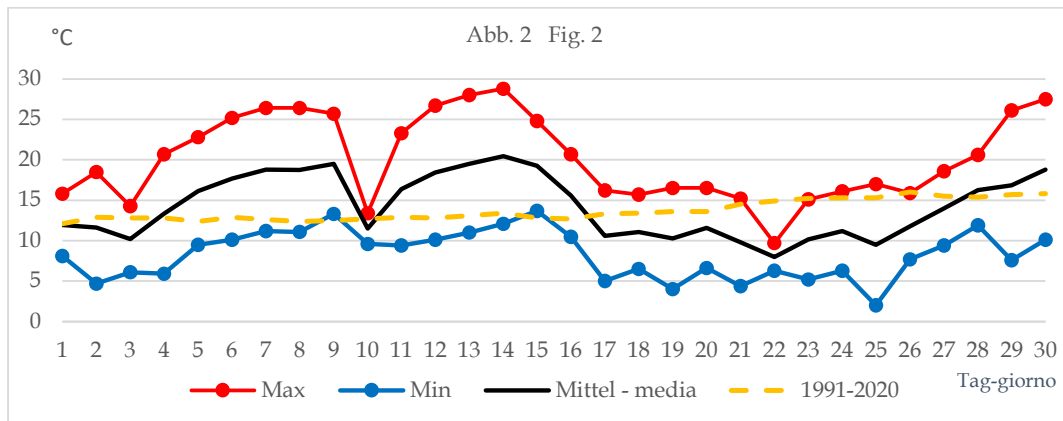


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Zwar ist der Monat April allgemein bekannt für seine großen Temperaturgegensätze, in diesem Jahr waren die Spannweiten aber noch größer und anhaltender. Bis Mitte des Monats wurde es zunächst kontinuierlich wärmer mit einer kühlen Ausnahme am 10. April. Am 14. April wurden im Unterland 29° gemessen. Danach kühlte es für rund zehn Tage deutlich ab, teilweise schneite es bis in höhere Täler (z.B. Vinschgau, Oberpustertal, Gröden), während es am Monatsende wieder deutlich wärmer wurde.

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: Aprile è generalmente noto per i suoi grandi contrasti di temperatura, ma quest'anno le oscillazioni sono state ancora più ampie e prolungate. Fino a metà mese le temperature sono aumentate costantemente, con un'eccezione il 10 aprile. Il 14 aprile si sono registrati 29° in Bassa Atesina. Successivamente le temperature sono scese notevolmente per circa dieci giorni, con nevicate fino ai fondivalle più in quota (ad esempio Alta Val Venosta, Alta Val Pusteria, Val Gardena). A fine del mese è tornato un clima più mite.

## 4. Niederschlag

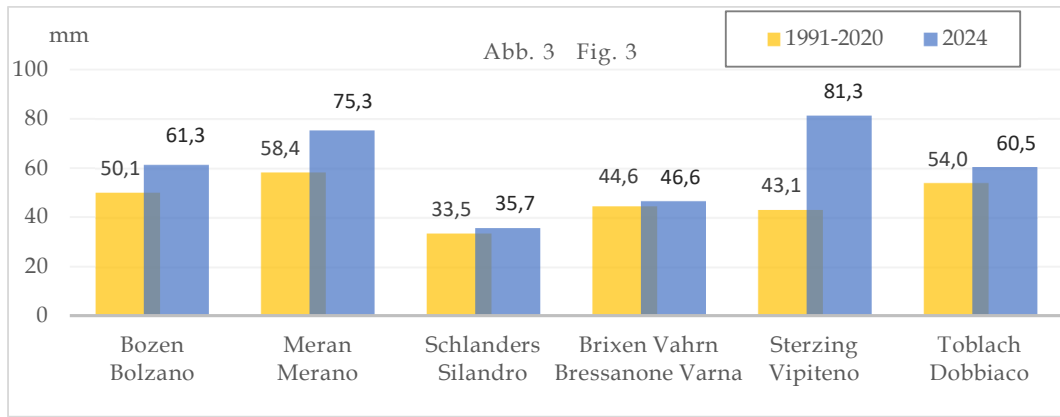


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Die Niederschlagsmengen lagen meist über dem Durchschnitt.

## 4. Precipitazioni

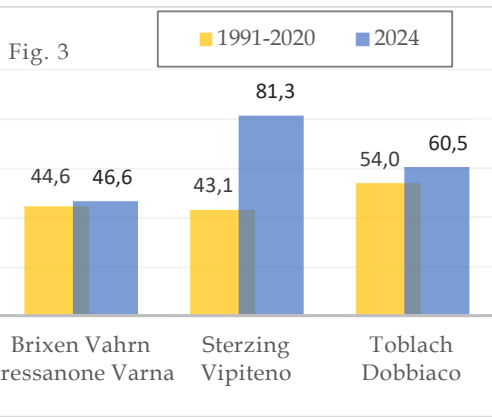


Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo): Le precipitazioni sono state generalmente più abbondanti delle attese.

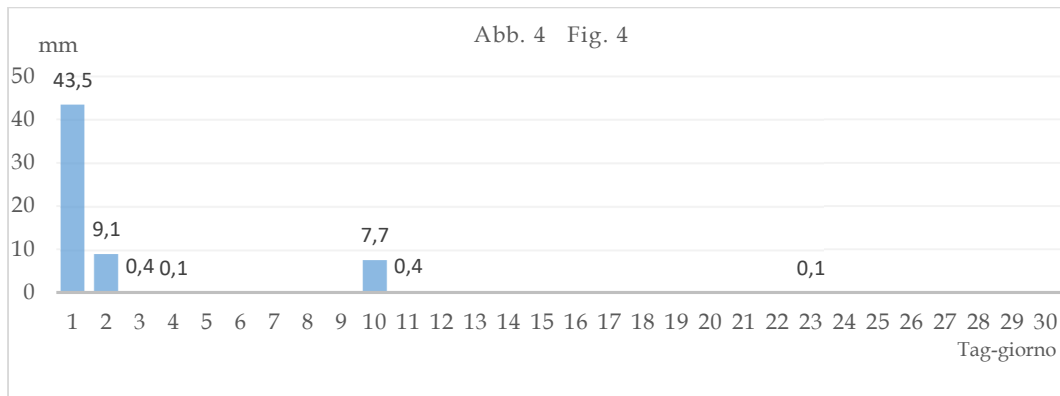


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Das größte Niederschlagsereignis gab es gleich zum Monatsbeginn (Ostermonat), danach gab es in Bozen nur mehr kleinere Niederschlagsereignisse.

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): Le precipitazioni più copiose si sono registrate ad inizio mese (“pasquetta”), dopodiché a Bolzano solo eventi più piccoli.

**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)

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)