

# Climareport

NOVEMBER – NOVEMBRE 2024

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

## 1. Klima

Der November war ein durchschnittlich temperierter und im Unterschied zu den meisten anderen Monaten dieses Jahres ein ungewöhnlich trockener Monat.

## 1. Clima

Novembre è stato un mese con temperature nella media e, a differenza della maggior parte degli altri mesi di quest'anno, insolitamente poco piovoso.

## 2. Wetterverlauf

## 2. Analisi meteorologica

Von früh bis spät scheint die Sonne, die Frühnebel im Pustertal lösen sich am Vormittag auf.	1 2 ☀ 3 4	Sole con banchi di nebbia al primo mattino nella conca di Brunico.
Der Tag beginnt sehr sonnig mit örtlichen Frühnebeln im Pustertal. Im Tagesverlauf ziehen von Südwesten her ausgedehnte hohe Wolkenfelder auf, die die Sonne in der Folge etwas abschwächen.	5 ☀	La giornata inizia con tempo molto soleggiato e qualche nebbia al mattino in Val Pusteria. Con il passare delle ore da sudovest arrivano nubi alte.
Der Sonnenschein überwiegt mit ein paar harmlosen hohen Wolkenfeldern. Morgendliche Nebelfelder zwischen Bruneck und Sand in Taufers lösen sich auf.	6 ☀	Sole con qualche nube alta. Nebbia al primo mattino tra Brunico e Campo Tures.
Sehr sonnig mit ein paar durchziehenden Schleierwolken. Morgendliche Nebelfelder zwischen Bruneck und Sand in Taufers lösen sich auf.	7 ☀	Sole con qualche nube alta in transito e dei banchi di nebbia al mattino tra Brunico e Campo Tures.
Sonnig und meist wolkenlos, erst am Abend ziehen ein paar hohe Wolken auf.	8 ☀	Soleggiato e per lo più senza nuvole, solo verso sera arrivano alcune nubi alte.
Morgendliche Nebelfelder im Tauferer Tal, sonst scheint die Sonne neben einigen Schleierwolken.	9 ☀	Banchi di nebbia mattutina nella Valle di Tures, altrimenti splende il sole con qualche velatura.
Die Sonne scheint von einem meist wolkenlosen Himmel.	10 ☀	Cielo generalmente sereno.
Im ganzen Land scheint die Sonne, nur im Tauferer Tal gibt es zu Tagesbeginn die üblichen Nebelfelder. Erst gegen Abend tauchen Wolken auf.	11 ☀	Tempo soleggiato con della nebbia in Val di Tures al mattino. Verso sera nubi in aumento.
Der Tag verläuft überwiegend sonnig, zeitweise ziehen einige Wolkenfelder durch.	12 ☀	Cielo prevalentemente soleggiato con alcune nuvole.
Der Tag beginnt sonnig. Später ziehen aus Norden Wolken auf, die zeitweise auch dichter ausfallen können. In der Nacht gibt es auch ein paar schwache Niederschläge mit Schneefall bis auf etwa 1300 m.	13 ☁	La giornata inizia con tempo soleggiato. Di seguito da nord arrivano delle nubi, a tratti anche intense. Nella notte si registrano deboli precipitazioni, nevose oltre 1300 m circa.
Es scheint verbreitet die Sonne. Morgendliche Restwolken im Hochpustertal lösen sich auf.	14 ☀	Soleggiato. Al primo mattino son presenti delle nubi residue in Alta Pusteria.
Sonnig und wolkenlos. Am 17. zeigen sich nur ein paar dünne Schleierwolken am Nachmittag.	15 16 ☀ 17	Sole con cielo sereno. Solo qualche nube alta nel pomeriggio del 17.
Zunächst ist es abseits des Hauptkamms überwiegend sonnig, im Tagesverlauf zeigen sich auch dichtere Wolken.	18 ☁	Tempo in prevalenza soleggiato, salvo sulla cresta di confine. In giornata maggiore nuvolosità.
Immer wieder ziehen Wolken durch, die Sonne scheint nur zeitweise.	19 ☁	Tempo parzialmente soleggiato.
In den frühen Morgenstunden zieht eine Kaltfront mit Regen- und Schneeschauern durch. Schneefallgrenze: 1000-1300 m. Am Vormittag lockert es mit Nordwind auf, im Norden bleibt es dichter bewölkt und es kommt zu ein paar Schneeschauern. Der Nachmittag verläuft im ganzen Land sonnig.	20 ☁	Durante le prime ore del mattino la provincia è interessata dal transito di un fronte freddo con dei rovesci. Limite delle nevicate sui 1000-1300 m. In mattinata le condizioni migliorano grazie al vento da nord. A nord il cielo rimane più nuvoloso con qualche rovescio nevoso. Nel pomeriggio il tempo è soleggiato su tutta la provincia.
Der Tag beginnt sonnig, am Vormittag zieht es überall zu. Im Laufe des Nachmittags setzt vom Vinschgau her leichter Schneefall ein, der sich am Abend auf den Großteil Südtirols ausbreitet. Am meisten schneit es im Norden mit verbreitet 10 cm (Ridnaun, hinteres	21 ☁	La giornata inizia soleggiata ma con tendenza ad aumento della nuvolosità con il passare delle ore. Nel pomeriggio da ovest arrivano deboli nevicate che si diffondono a tutto il territorio in serata. Apporti generalmente sui 10 cm a nord (10 cm a Ridanna, 20

Passeier 20 cm). Weniger Richtung Süden, im unteren Vinschgau und um Meran fallen nur ein paar Flocken.		in Alta Passiria). Meno a sud con qualche fiocco di neve a Merano e Bassa Venosta.
In den frühen Morgenstunden kommt es gebietsweise noch zu Schneeschauern. Danach lockern die Wolken mit Nordwind auf und im Großteil des Landes scheint die Sonne. Im Norden werden die Wolken wieder dichter und in der Nacht beginnt es wieder leicht zu schneien.	22 ☁	Nelle prime ore del mattino si verificano ancora nevicate locali. Successivamente, le nuvole si diradano con il vento da nord. A settentrione in giornata nuovo aumento della nuvolosità con deboli nevicate nella notte.
Letzte Schneeschauer am östlichen Alpenhauptkamm hören auf und danach scheint im ganzen Land die Sonne bei geringer Bewölkung. Erst im Laufe des Nachmittags tauchen von Westen her dichtere Wolken auf.	23 ☀	Anche sulla cresta di confine orientale le nevicate residue tendono ad esaurirsi. Di seguito il sole splende ovunque con poche nubi. Nel pomeriggio nuovo aumento della nuvolosità da ovest.
Der Tag startet mit dichten, hohen Wolkenfeldern, die im Tagesverlauf allmählich dünner werden. Die Sonne scheint nur zwischendurch.	24 ☁	La giornata inizia con intense formazioni di nubi alte, con qualche tratto soleggiato.
Der Tag beginnt in vielen Tälern mit Hochnebel, der sich am Vormittag allmählich auflöst. Am Nachmittag ist es im Großteil des Landes sonnig.	25 ☁	Le nubi basse del mattino tendono a diradarsi. Nel pomeriggio splende il sole su gran parte del territorio.
Die Wolken überwiegen, etwas Sonne gibt es vor allem im Vinschgau. Stellenweise fallen ein paar Regentropfen.	26 ☁	In cielo prevalgono le nubi con solo tratti soleggiati, in particolare sulla Venosta. Qualche piovasco.
Der Tag beginnt bewölkt und stellenweise gibt es noch ein paar Regentropfen. Im Laufe des Vormittags lockert es vom Vinschgau beginnend auf und überall wird es zunehmend sonnig.	27 ☁	Al primo mattino molte nubi con qualche rovescio residuo. Di seguito arrivano le schiarite ad iniziare da ovest.
Überwiegend bewölkt, nur zwischendurch geht sich etwas Sonne aus. Im Tagesverlauf beginnt es am Alpenhauptkamm zu regnen bzw. schneien. Die Schneefallgrenze pendelt hier zwischen 1200 und 2000 m. Am Nachmittag bzw. frühen Abend ziehen einzelne Regenschauer auch weiter in den Süden über.	28 ☁	Molto nuvoloso con qualche sprazzo di sole. In giornata sulla cresta di confine iniziano le precipitazioni, nevose oltre 1200/2000 m di quota. Nel pomeriggio/serata qualche rovescio si estende anche verso sud.
Im ganzen Land scheint die Sonne, letzte Wolken im Ahrntal verschwinden rasch.	29 ☀	Soleggiato. Le nubi residue sulla Valle Aurina si dissolvono rapidamente.
In ganz Südtirol scheint die Sonne von früh bis spät.	30 ☀	Soleggiato.

### 3. Temperaturen

### 3. Temperature

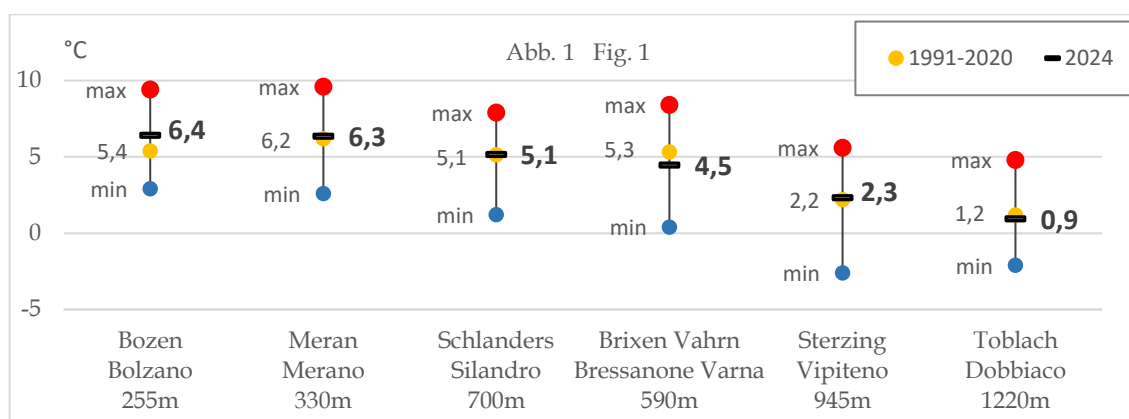


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Temperaturmäßig war der November ausgeglichen, d.h. die Temperaturen lagen nahe dem langjährigen Durchschnitt der Vergleichsperiode 1991-2020.

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 sono state vicine alla media di lungo termine del periodo di confronto 1991-2020.

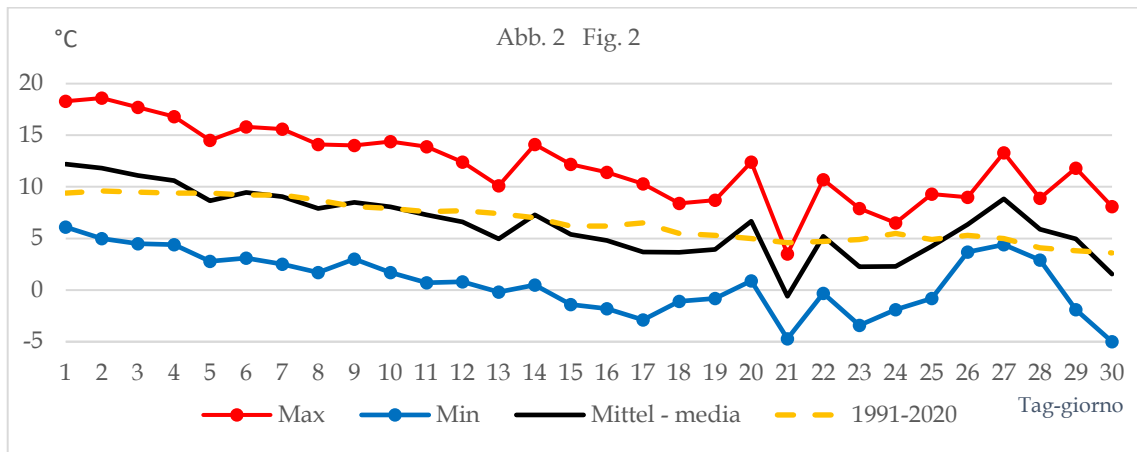


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Die Temperaturen gingen im Laufe des Monats kontinuierlich zurück und lagen immer nahe den Durchschnittswerten.

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: le temperature sono calate progressivamente, rimanendo tuttavia prossime alle medie.

#### 4. Niederschlag

#### 4. Precipitazioni

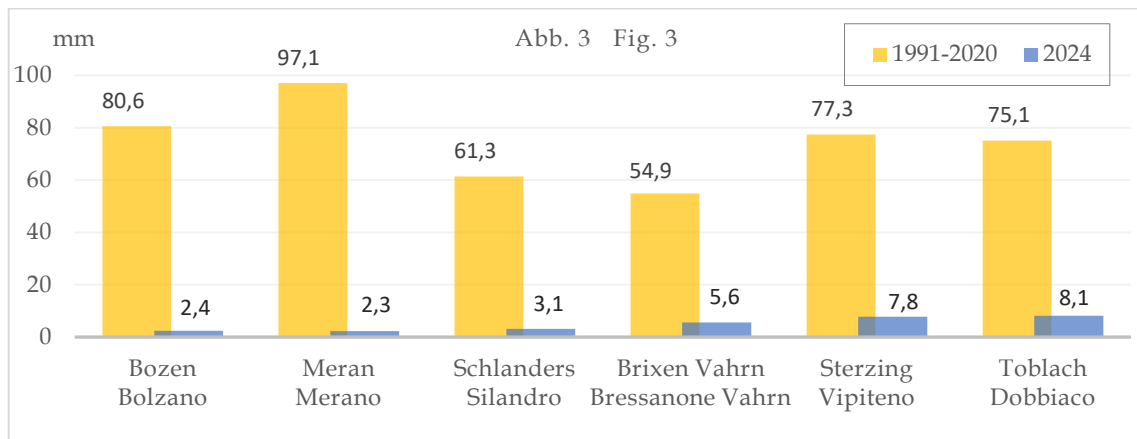


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Der November war ausgesprochen trocken. Es gab nur zwei kleine landesweite Niederschlagsereignisse, wobei es einmal (21. November) bis in sämtliche Täler geschneit hat.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Il mese ha offerto poca pioggia con solo due eventi. Il giorno 21 la neve è arrivata in tutti i fondovalle.

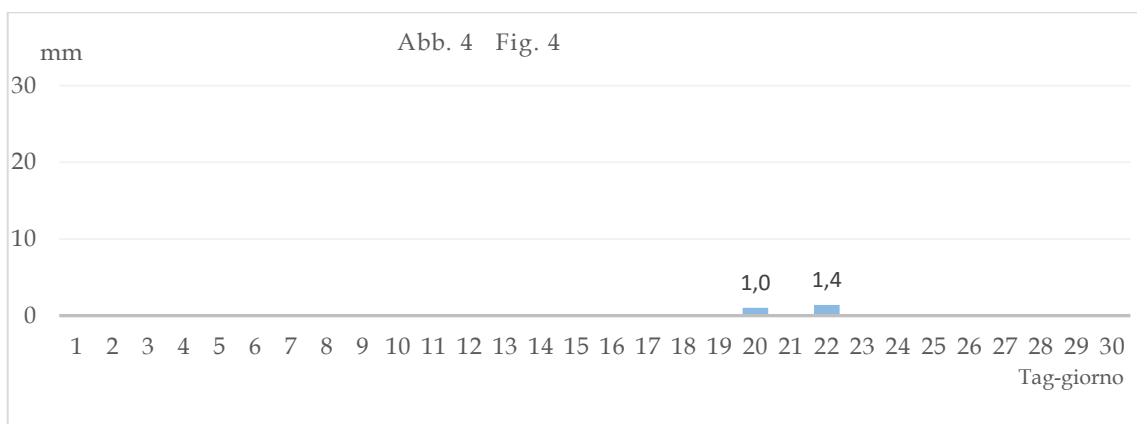


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): In Bozen gab es so wie in allen anderen Landesteilen nur sehr wenig Niederschlag. In den frühen Morgenstunden des 20. Novembers hat es leicht geregnet, am Abend des 21. Novembers ist rund 1 cm Schnee gefallen.

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, così come in tutte le altre parti della regione, ci sono state solo poche precipitazioni. Nelle prime ore del mattino del 20 novembre ha piovuto leggermente, mentre la sera del 21 novembre è caduto circa 1 cm di neve.

**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)