

# Climareport


NOVEMBER – NOVEMBRE 2021

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

## 1. Klima

Der November 2021 war durchschnittlich temperiert und überdurchschnittlich nass.

## 2. Wetterverlauf

Allerheiligen verläuft trüb und im Tagesverlauf regnet es verbreitet, am Nachmittag und Abend auch kräftig. Zunächst liegt die Schneefallgrenze auf über 2000, sie sinkt am Abend auf 1000-1400 m.	1 	Tempo perturbato con precipitazioni diffuse anche intense nel pomeriggio ed in serata. Limite della neve inizialmente oltre 2000 m in abbassamento in serata a 1000-1400 m.
Am Vormittag ist es im Großteil Südtirols sonnig, die Nebelfelder im Eisacktal und Pustertal lösen sich auf. Am Nachmittag und Abend tauchen ein paar Wolken auf.	2 	Al mattino prevale il sole su gran parte del territorio, salvo la presenza di nebbie in Val d'Isarco e Pusteria nelle ore più fredde. Nel pomeriggio e in serata qualche nuvola.
Der Tag beginnt bewölkt aber noch meist trocken, nach und nach breiten sich Niederschläge auf das ganze Land aus. Die Schneefallgrenze liegt je nach Niederschlagsintensität zwischen 1000 und 1500 m. In der Nacht sinkt sie zum Teil bis auf 700 m (Bruneck und Sterzing angezuckert). Am meisten regnet und schneit es vom Unterland über Ulten bis zum Brenner (40 bis 60 mm /24 h).	3 	La giornata inizia con cielo molto nuvoloso ma precipitazioni assenti. Di seguito da sud arrivano le prime piogge con limite della neve, a seconda dell'intensità, tra 1000 e 1500 m. Nella notte successiva la neve raggiunge i 700 m (Brunico e Vipiteno). Le precipitazioni più copiose si verificano sulla Bassa Atesina, Val d'Ultimo e Brennero (tra 40 e 60 mm/24h).
Der Tag beginnt verbreitet trüb mit Niederschlägen, die Schneefallgrenze liegt zwischen 800 und 1200 m. Im Vinschgau lassen die Niederschläge bald nach und es lockert auf, sonst ziehen am Nachmittag noch einige Schauer durch.	4 	La giornata inizia perturbata con precipitazioni diffuse, nevose oltre 800/1200 m. I fenomeni si esauriscono rapidamente sulla Val Venosta con delle schiarite. Nel pomeriggio si registrano ulteriori rovesci.
Viel Sonnenschein, der Himmel ist oft wolkenlos. In einigen Tälern beginnt der Tag mit Nebelfeldern, am längsten hält er sich im Pustertal.	5 	Cielo sereno o poco nuvoloso. Nelle ore più fredde sono presenti delle nebbie in alcune valli, in particolare in Pusteria.
Abgesehen vom Frühnebel in Teilen des Pustertals ist es wolkenlos.	6 	Cielo sereno. Al mattino della nebbia in Val Pusteria.
Abgesehen von Frühnebfeldern im Raum Bruneck verläuft der Tag sehr sonnig, es zeigen nur dünne Schleierwolken.	7 	Tempo molto soleggiato salvo la presenza di nebbia al mattino nella conca di Brunico. Cielo poco nuvoloso per qualche nube alta.
Am Vormittag wechseln teils dichte Wolken mit etwas Sonne, am sonnigsten ist es im Vinschgau. Im Laufe des Nachmittags lösen sich die Wolken auf. In den Tälern im Norden wird es föhnig.	8 	Al mattino in cielo transitano nubi anche intense con tratti soleggiati soprattutto sulla Val Venosta. Nel pomeriggio più sole. Föhn nelle valli a nord.
Der Tag verläuft sehr sonnig, der Himmel ist oft ungetrübt. Erst am Nachmittag tauchen ein paar Schleierwolken auf.	9 	Tempo molto soleggiato con cielo anche sereno al mattino, nel pomeriggio qualche nube alta.
Hohe und teils dichte Wolkenfelder überziehen den Himmel, die Sonne wird dadurch abgeschwächt oder zeitweise verdeckt.	10 	Il cielo è attraversato da nubi alte anche intense che a tratti coprono il sole.
Der Nebel im Pustertal löst sich am Vormittag auf und danach wird es sehr sonnig. Am Nachmittag ziehen von Süden ein paar mittelhohe Wolkenfelder auf.	11 	Le nebbie in Val Pusteria si dissolvono rapidamente. Di seguito il tempo è molto soleggiato con delle nubi alte in transito.
Sehr sonniges Wetter mit nur wenigen Wolken, die morgendlichen Nebelfelder im Raum Bruneck lösen sich am Vormittag auf.	12 	Tempo molto soleggiato con cielo poco nuvoloso. Qualche nebbia nell'area di Brunico nelle ore più fredde.
Im Großteil überwiegen Wolken und Hochnebel, längeren Sonnenschein gibt es im Vinschgau, Wipptal und Ahrntal. Am Abend beginnt es stellenweise zu regnen, in der Nacht regnet es verbreitet.	13 	Su gran parte del territorio prevalgono le nubi, anche basse. Tratti soleggiati più lunghi interessano la Val Venosta, l'Alta Val d'Isarco e la Valle Aurina. In serata si registrano locali precipitazioni, più diffuse nella notte a seguire.
Zunächst regnet es im Großteil Südtirols mit Ausnahme des Pustertals, im Tagesverlauf ziehen sich die Niederschläge immer mehr auf den Westen Südtirols zurück. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1300 m im Norden (Brenner) und 1600 m im Süden.	14 	La giornata inizia con precipitazioni diffuse, tranne sulla Pusteria. Di seguito i fenomeni tendono ad interessare aree più limitate, in particolare la parte occidentale del territorio. Limite della neve sui 1300 m a nord (Brennero) e 1600 m a sud.
Die Wolken überwiegen, Sonnenschein gibt es nur stellenweise und zwischendurch.	15 	Cielo molto nuvoloso con solo locali sprazzi di sole.
Die Wolken überwiegen, die Sonne scheint höchstens zwischendurch. Am Abend regnet es gebietsweise leicht.	16 	Cielo molto nuvoloso con solo sprazzi di sole. In serata locali deboli piogge.
Morgendliche Wolken lockern auf und es wird recht sonnig, am Nachmittag ziehen von Süden wieder Wolken auf.	17 	Le nubi del mattino tendono a diradarsi con tempo abbastanza soleggiato. Nel pomeriggio da sud arrivano nuove formazioni nuvolose.

## 1. Clima

Il mese di novembre 2021 è stato nelle medie per quanto riguarda le temperature, gli apporti di precipitazione sono stati superiori alle attese.

## 2. Analisi meteorologica

Im Pustertal hält sich bis in den Vormittag hinein Hochnebel, sonst beginnt der Tag meist sonnig. Im Laufe des Tages ziehen ein paar Schleierwolken durch.	18 ☀️	La giornata inizia con il sole, salvo la presenza di nubi basse in val Pusteria. In giornata transito di nuvolosità alta.
Sehr sonniges Wetter mit ein paar durchziehenden hohen Wolken, die die Sonne teils auch abschwächen.	19 ☀️	Tempo molto soleggiato con delle nubi alte che, a tratti, attenuano il sole.
Der Tag verläuft von früh bis spät wolkenlos. In der Früh gibt es im Tauferer Tal und Bruneck ein paar Nebelfelder.	20 ☀️	Cielo sereno. Al primo mattino qualche nebbia in Val di Tures ed a Brunico.
Der Tag verläuft größtenteils sonnig und wolkenlos, die morgendlichen Nebelfelder im Raum Bruneck verschwinden rasch. Erst im Laufe des Nachmittags ziehen aus Süden Schleierwolken auf.	21 ☀️	Cielo generalmente sereno o poco nuvoloso. Al mattino qualche banco di nebbia nella conca di Brunico. Nel corso del pomeriggio da sud arrivano nubi alte.
Dichte Wolken, Sonne gibt es kaum und vereinzelt regnet es leicht. Die Schneefallgrenze liegt auf über 1500 m.	22 ☁️	Cielo molto nuvoloso con qualche isolata precipitazione. Limite della neve oltre i 1500 m.
Morgendliche Restwolken lösen sich auf und es wird im ganzen Land sonnig, der Himmel präsentiert sich meist wolkenlos.	23 ☀️	Tempo soleggiato con cielo in prevalenza sereno, salvo qualche nube residua al mattino.
Die Sonne scheint im ganzen Land von früh bis spät.	24 ☀️	Tempo soleggiato.
Die Wolken nehmen zu, am Vormittag scheint noch zeitweise die Sonne, am Nachmittag und Abend regnet bzw. schneit es stellenweise. Schneefallgrenze um 1200 m.	25 ☁️	Nubi in aumento con tratti soleggiati al mattino e piogge nel pomeriggio e sera. Limite della neve sui 1200 m.
Der Tag beginnt trüb und am Vormittag sind im Süden und Osten noch einige Niederschläge dabei. Schneefallgrenze um 1100 m. Im Tagesverlauf klingen die Niederschläge ab und stellenweise lockert es auf. Am Abend beginnt es von Süden her wieder zu regnen und zu schneien.	26 ☁️	Molte nubi al mattino con precipitazioni residue a sud ed est. Neve oltre i 1100 m. Di seguito i fenomeni si esauriscono e localmente appare il sole. In serata nuove precipitazioni in arrivo da sud.
In der Früh regnet und schneit es vielerorts, im Tagesverlauf werden die Niederschläge vorübergehend seltener. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 1100 m. Am Abend und in der Nacht kommt es mit Durchzug einer Kaltfront wieder verbreitet zu Niederschlägen, die Schneefallgrenze sinkt dabei bis auf 400 m Höhe.	27 ☁️	Durante le prime ore del mattino precipitazioni interessano molte località del territorio. Limite della neve tra 600 e 1100 m. Di seguito i fenomeni si attenuano per riprendere dalla serata con il transito di un fronte freddo. Limite della neve in abbassamento fino a 400 m di quota.
Der Tag beginnt mit vielen Wolken und noch ein paar Schneefällen. Am Vormittag klingen die Niederschläge weitgehend ab und stellenweise lockert es auf. Am Nachmittag ziehen von Süden erneut Schnee- und Regenschauer herein und es schneit vor allem in den Dolomiten. Schneefallgrenze um 400 m.	28 ☁️	La giornata inizia con cielo molto nuvoloso e qualche debole nevicata. In mattinata i fenomeni si esauriscono con delle schiarite. Nel pomeriggio da sud arrivano nuovi rovesci soprattutto sulle Dolomiti. Limite della neve sui 400 m.
Am Alpenhauptkamm stauen sich dichtere Wolken und von Nordtirol greifen ein paar Schneeschauer über. Richtung Süden lockern die Wolken auf und es wird recht sonnig.	29 ☁️	Addensamenti nuvolosi interessano la cresta di confine con rovesci in arrivo da nord. Verso sud tempo abbastanza soleggiato.
Während im Süden den ganzen Tag immer wieder die Sonne scheint, zieht es im Norden zu und im Tagesverlauf beginnt es am Alpenhauptkamm, Wipptal und Pustertal zu schneien. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 600 und 800 m.	30 ☁️	Mentre a sud prevale il sole, sui settori settentrionali la nuvolosità tende ad aumentare con delle neviccate sulla cresta di confine, in Alta Val d'Isarco ed in Val Pusteria. Limite della neve fra 600/800 m.

### 3. Temperaturen

### 3. Temperature

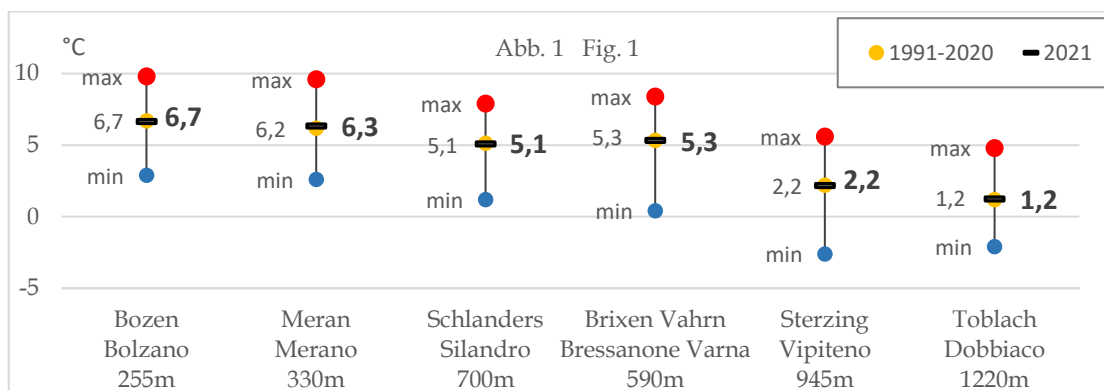


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Die Temperaturen lagen genau im Durchschnitt der vergangenen 30 Jahre.

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 nella media trentennale.

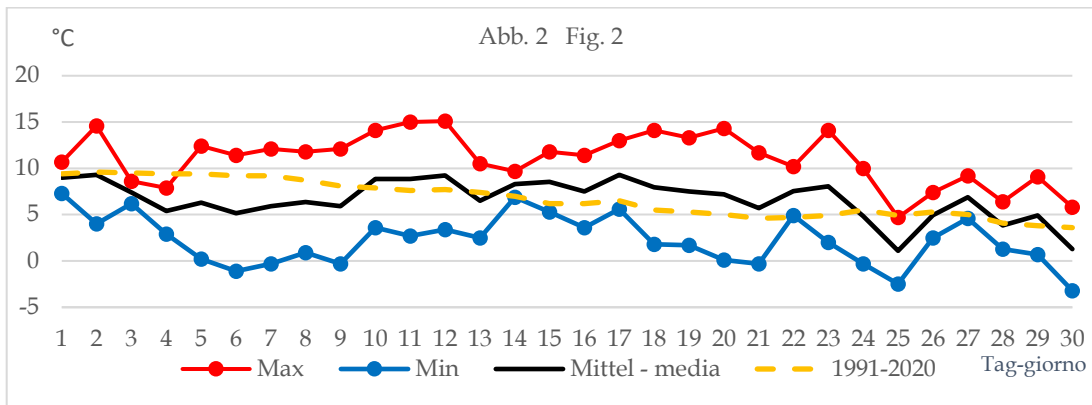


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Die Temperaturen pendelten im November rund um den langjährigen Durchschnitt.

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 nel corso del mese sono state prossime ai valori medi di lungo periodo.

#### 4. Niederschlag

#### 4. Precipitazioni

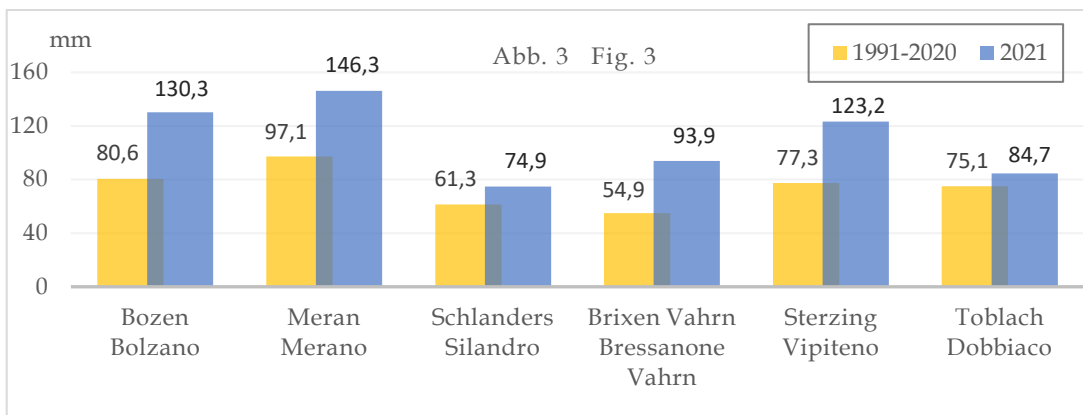


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Geregnet bzw. geschneit hat es im November relativ viel, im Schnitt um 40 % mehr als im langjährigen Durchschnitt.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Il mese di novembre è stato piuttosto piovoso con apporti di circa 40% superiori alla norma.

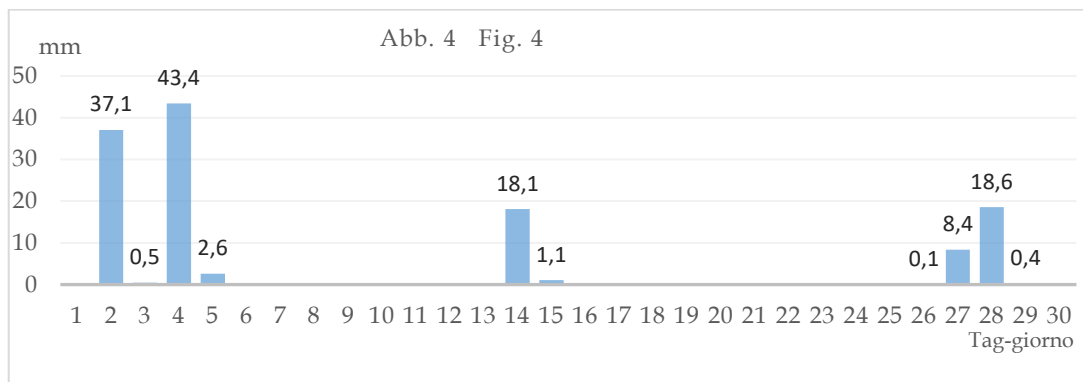


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Die größten Niederschlagsereignisse gab es in Bozen zu Beginn und dann wieder am Ende des Monats.

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). Gli eventi più significativi sono avvenuti ad inizio e fine 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](mailto:meteo@provinz.bz.it)  
 Amt für Meteorologie und Lawinenwarnung  
 Drususallee 116, I-39100 Bozen

**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  
 Viale Druso 116, I-39100 Bolzano

Druckschrift Nr. 24/97 vom 17.12.1997 beim Landesgericht Bozen. Auszugsweiser oder vollständiger Nachdruck mit Quellenangabe (Herausgeber und Titel) gestattet

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)