



N. 299

CLIMAREPORT

Südtirol - Alto Adige

November - novembre 2020

1. Klima

Der November brachte fast durchgehend stabiles und trockenes Hochdruckwetter. Seit Messbeginn der Sonnenscheindauer (an der Messtation Laimburg seit 1986) wurden in einem November noch nie so viele Sonnenstunden verzeichnet. Nur zwei Kaltfronten brachten ein klein wenig Niederschlag.

1. Clima

Il mese di novembre è stato caratterizzato da tempo stabile grazie all'alta pressione. Dall'inizio delle rilevazioni della durata del soleggiamento (dal 1986 nella stazione di Laimburg) non si è mai misurato un mese di novembre così ricco di sole. La poca pioggia caduta è stata portata da due fronti freddi.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Zu Allerheiligen gibt es zunächst eine freundliche Mischung aus Sonne und hohen Wolken. Morgendliche Nebelfelder im Pustertal lösen sich auf. Im Tagesverlauf werden die Schleierwolken dichter und die Sonne gerät in den Hintergrund.	1	Sole e nubi alte, al mattino anche qualche formazione bassa in Val Pusteria. In giornata la nuvolosità tende ad aumentare.
Im Großteil des Landes stellt sich eine freundliche Mischung aus Sonne und hohen Wolken ein. In allen Höhenlagen sehr mild.	2	Su gran parte del territorio sole e nubi alte. Clima molto mite a tutte le quote.
Lokale morgendliche Hochnebel lösen sich auf und am Vormittag scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag zieht es wieder zu.	3	Soleggiato salvo qualche nube bassa al mattino. Nubi in aumento nel pomeriggio.
Der Tag beginnt verbreitet mit Hochnebel, der sich am Vormittag weitgehend lichtet. Am Nachmittag zieht es wieder zu, die Sonne zeigt sich nur mehr selten.	4	La giornata inizia con diffuse nubi basse, in diradamento con l'arrivo del sole. Nel pomeriggio la nuvolosità tende ad aumentare con poco sole.
Der Tag verläuft recht sonnig mit einigen Wolken.	5	Tempo abbastanza soleggiato.
Anfangs gibt es im Unterland und Vinschgau Hochnebel, im Oberpustertal Nebel. Ab dem Vormittag wird überall sehr sonnig.	6	Le nubi basse in Bassa Atesina e Val Venosta così come i banchi di nebbia in Alta Pusteria si dissolvono prima di mezzogiorno. Di seguito soleggiato.
Abgesehen von Frühnebeln in Teilen des Pustertal scheint die Sonne von früh bis spät von einem wolkenlosen Himmel.	7	Cielo generalmente sereno. Solo qualche nube bassa in Val Pusteria al primo mattino.
Abgesehen von ein paar Frühnebeln im Pustertal ist es wieder von der Früh weg sonnig. Am Nachmittag ziehen vorübergehend etwas dichtere hohe Wolken auf.	8	Tempo soleggiato salvo qualche nebbia al primo mattino in Val Pusteria. Nel pomeriggio qualche annuvolamento.
Der Tag verläuft sehr sonnig, im Raum Bruneck gibt es Frühnebel.	9	Molto soleggiato. Qualche banco di nebbia nei pressi di Brunico al mattino.
In ganz Südtirol scheint die Sonne. Es ist aber nicht mehr ganz ungetrübt, der Himmel wird von ausgedehnten Schleierwolken überzogen.	10	Tempo soleggiato ma con transito di nubi alte.
Im ganzen Land scheint die Sonne, der Himmel ist die meiste Zeit wolkenlos.	11	Cielo sereno o poco nuvoloso.
Der Tag startet verbreitet sonnig, nur im Unterland gibt es Hochnebel. Von der Schweiz her ziehen aber bald	12	La giornata inizia con tempo soleggiato, salvo la presenza di nubi basse in Bassa Atesina. Con il passare



dichte hohe Wolkenfelder auf und erst am Nachmittag lockert es vom Vinschgau wieder auf.		delle ore dalla Svizzera arriva nuvolosità alta. Nel pomeriggio schiarite ad iniziare dalla Val Venosta.
Im Raum Bruneck halten sich für einige Stunden Bodennebel, sonst verläuft der Tag sonnig und wolkenlos.	13 ☀	Cielo sereno salvo qualche banco di nebbia nelle ore più fredde nella conca di Brunico.
Der Tag beginnt mit einigen Schleierwolken, doch schon bald wird es wieder überall sonnig und wolkenlos.	14 ☀	Tempo molto soleggiato per gran parte della giornata. Solo al primo mattino il cielo è attraversato da delle nubi alte.
Im Raum Bruneck gibt es in der Früh Bodennebel, sonst ist es überall wolkenlos. Am Nachmittag ziehen ein paar dünne Schleierwolken durch.	15 ☀	Cielo sereno salvo qualche nebbia nella conca di Brunico o della nuvolosità alta in transito nel pomeriggio.
In der Früh und am Vormittag regnet es vielerorts leicht. Die Schneefallgrenze liegt zwischen 1300 und 1500 m. Schon bald lassen die Niederschläge im Westen nach und von hier lockert allmählich auf, etwas länger trüb bleibt es im Osten Südtirols. Am Nachmittag scheint die Sonne im ganzen Land.	16 ☁	Durante il mattino si registrano precipitazioni abbastanza diffuse, nevose oltre 1300/1500 m. Di seguito i fenomeni si esauriscono ad iniziare da ovest. Nel corso del pomeriggio sole su tutto il territorio.
Sonnig und meist wolkenlos, nur in der Gegend um Bruneck Nebel.	17 ☀ 18 ☀	Cielo generalmente sereno con solo qualche nebbia nella conca di Brunico.
Der Tag beginnt verbreitet sonnig und wolkenlos, lokale Nebelfelder im Pustertal lösen sich auf. Gegen Abend trübt es sich beginnend vom Alpenhauptkamm ein und in der folgenden Nacht zieht eine Kaltfront durch. Mit Durchzug der Störung frischt kräftiger Nordwind auf und es regnet und schneit recht verbreitet. Am meisten am östlichen Alpenhauptkamm und in den Dolomiten (10 bis 20 cm Neuschnee). Die Temperaturen gehen auf den Bergen deutlich zurück und die Schneefallgrenze sinkt bis auf 1200 m.	19 ☀	La giornata inizia con cielo sereno e qualche banco di nebbia in Val Pusteria. Dalla serata aumento della nuvolosità da nord per il passaggio di un fronte freddo che determina un rafforzamento del vento e precipitazioni abbastanza diffuse soprattutto sulla cresta di confine orientale e sulle Dolomiti (10-20 cm di neve fresca). Temperature in netta flessione in montagna. Limite della neve in abbassamento fino a 1200 m.
Der Tag beginnt noch mit vielen Wolken und ganz im Norden fallen letzte Schneeflocken. Schon bald lockert die Wolken im Nordföhn auf und es wird großteils sonnig.	20 ☀	La giornata inizia con molte nubi e le ultime nevicate a nord. Di seguito il tempo migliora decisamente grazie al Föhn, su gran parte del territorio soleggiato.
Sonnig und wolkenlos	21 ☀	Tempo molto soleggiato con cielo terso.
Der Tag verläuft die meiste Zeit wolkenlos. Gegen Abend tauch ein paar Wolken auf.	22 ☀	Tempo soleggiato con cielo sereno o poco nuvoloso verso sera.
Die Wolken nehmen zu, am meisten Sonne geht sich am Vormittag noch im Unterland aus. Am Nachmittag überwiegen die Wolken in ganz Südtirol.	23 ☁	Nubi in aumento con tratti soleggiati più lunghi sulla Bassa Atesina. Nel pomeriggio prevalgono ovunque le nubi.
Sonnig und wolkenlos.	24 25 26 ☀ 27 28	Tempo soleggiato con cielo sereno
Sonnig und im Großteil Südtirols wolkenlos. Im oberen Pustertal hält sich zeitweise Hochnebel und es weht kalter Ostwind.	29 ☀ 30 ☀	In Alta Pusteria sono presenti nubi basse e soffia vento freddo da est. Altrove cielo sereno.

3. Temperaturen

3. Temperature

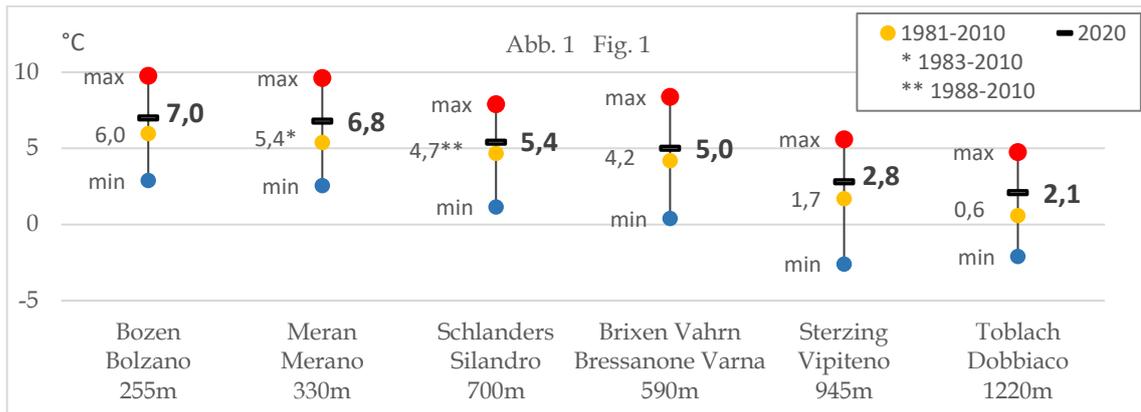


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1981-2010 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung; Die Temperaturen lagen landesweit um rund 1° über dem langjährigen Durchschnitt.

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. Il mese è stato mite con scarti positivi di circa 1° rispetto alle medie di lungo periodo.

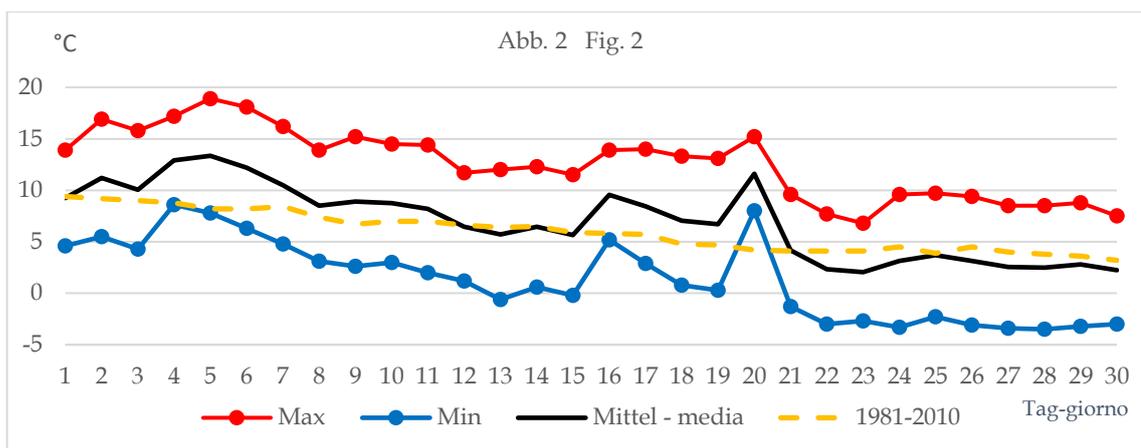


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1981-2010 (strichliert): In den ersten drei Novemberwochen lagen die Temperaturen fast durchgehend über dem Durchschnitt, erst in den letzten Tagen kühlte es spürbar ab.

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. Le prime tre settimane di novembre sono state particolarmente miti. Solo l'ultima parte del mese ha portato ad un deciso calo dei valori termici.

4. Niederschlag

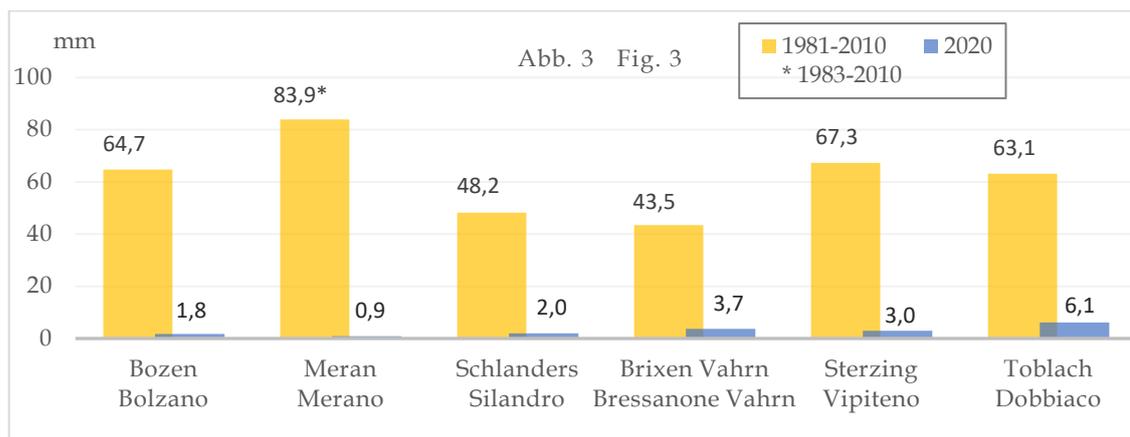


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1981-2010 (gelb): Nahezu den ganzen Monat blieb es trocken, lediglich zwei kleinere Kaltfronten sorgten für ein bisschen Regen und Schnee.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1981-2010 (giallo). Gli apporti di pioggia e neve sono stati molto limitati e legati al passaggio di due fronti freddi.

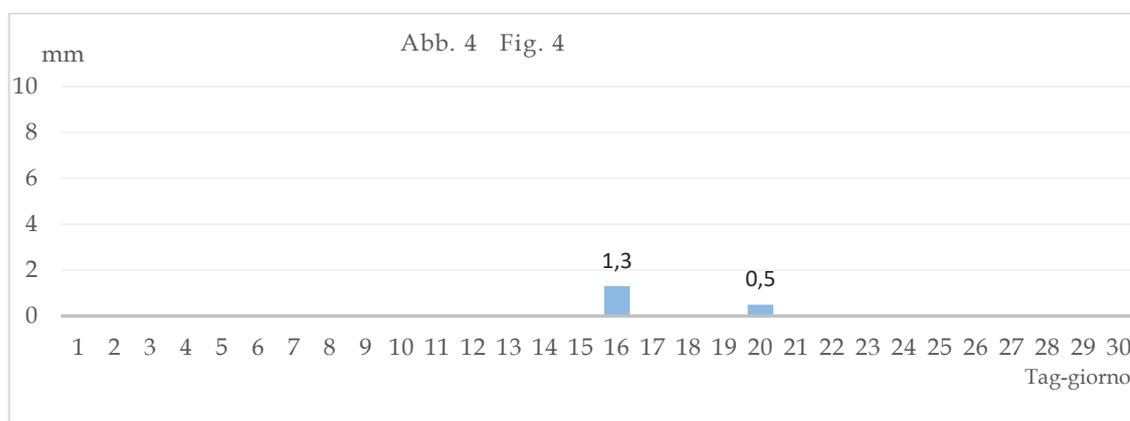


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Ähnlich wie im restlichen Land hat es auch in Bozen nur zwei Mal geregnet und da auch nur wenig.

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). Come accaduto sul resto del territorio anche a Bolzano si sono registrati due eventi con pioggia.

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

Amt für Meteorologie und Lawinenwarnung
 Autonome Provinz Bozen - Südtirol
 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

Ufficio Meteorologia e Prevenzione valanghe
 Provincia Autonoma di Bolzano - Alto Adige
 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)