

Climareport

FEBRUAR – FEBBRAIO 2023

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

1. Klima

Im Februar war es einerseits viel zu mild, andererseits sehr trocken. Im Westen und Süden Südtirols fiel wenig bis gar kein Niederschlag, aber auch im Norden und Osten hat es vergleichsweise wenig geregnet bzw. geschneit.

1. Clima

Il mese di febbraio 2023 è stato mite e siccitoso. Sui settori meridionali ed occidentali del territorio gli apporti di pioggia sono stati molto limitati o assenti; sul resto del territorio il bilancio è stato negativo ma in maniera meno accentuata.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Der Tag beginnt verbreitet wolkenlos. Nach und nach tauchen im Norden dichtere Wolken auf, im Süden bleibt es überwiegend sonnig.	1 	La giornata inizia con cielo sereno. Con il passare delle ore si formano annuvolamenti a nord. A sud prevale il sole.
Am Alpenhauptkamm schneit es mit Schwerpunkt in den Ahrntaler Bergen. Zeitweise greifen die Niederschläge in abgeschwächter Form auch etwas weiter nach Süden über. Im Unterland ist es sonnig.	2 	Sulla cresta di confine si verificano delle neviccate, in particolare sulla Valle Aurina. A tratti le precipitazioni interessano anche settori più a sud. Sulla Bassa Atesina prevale il sole.
Am Vormittag ist es meist sonnig, am Nachmittag ziehen von Norden her dichtere Wolken auf und am Abend setzt am Alpenhauptkamm wieder Schneefall ein.	3 	Al mattino il tempo è generalmente soleggiato. Nel pomeriggio la nuvolosità aumenta da nord con neviccate sulla cresta di confine in serata.
Der Tag beginnt mit letzten Schneefällen im Norden Südtirols, die am Vormittag abklingen und von Süden her setzt sich die Sonne durch. Am Nachmittag ist es sehr sonnig. Es weht starker, teils stürmischer Nordwind, auf den Bergen kommt es zu Orkanböen.	4 	La giornata inizia con le ultime neviccate a nord. In mattinata i fenomeni si esauriscono e da sud arriva il sole. Nel pomeriggio tempo molto soleggiato. Venti forti o molto forti da nord, tempestosi in montagna.
Der Vormittag verläuft sehr sonnig, am Nachmittag ziehen einige Wolkenfelder durch.	5 	Tempo molto soleggiato con qualche nube in transito nel pomeriggio.
Der Tag verläuft sonnig bei geringer Bewölkung. Erst gegen Abend nehmen die Wolken von Osten her zu.	6 	Cielo poco nuvoloso con qualche nube in più in arrivo in serata dai settori orientali.
Im ganzen Land scheint die Sonne, der Himmel ist meist ungetrübt.	7 	Cielo generalmente sereno.
Der Tag verläuft sehr sonnig, meist ist es ungetrübt. Morgendliche Hochnebel im Burggrafenamt lösen sich auf.	8 	Cielo generalmente sereno con qualche nube bassa al mattino nel Burgraviato.
Morgendliche Hochnebel im Raum Bozen lösen sich auf und danach scheint im ganzen Land die Sonne.	9 	Tempo soleggiato salvo la presenza di nubi basse al mattino a Bolzano.
Sehr sonnig und meist wolkenlos.	10 	Tempo molto soleggiato con cielo in prevalenza sereno.
Aus Norden ziehen Wolken auf, die am Vormittag dichter sind.	11 	Da nord arrivano annuvolamenti, più intensi al mattino quando coprono per lunghi tratti il sole.
Wolkenlos bis gering bewölkt, am Vormittag halten sich im Nordosten ein paar Wolken.	12 	Cielo sereno o poco nuvoloso in particolare sui settori nord-orientali al mattino.
Von früh bis spät scheint die Sonne von einem wolkenlosen Himmel.	13 14  15	Tempo molto soleggiato con cielo sereno.
Der Tag verläuft sonnig aber nicht mehr ungetrübt. Vor allem am Vormittag ziehen einige Schleierwolken durch.	16 	Cielo poco nuvoloso per il transito di nubi alte soprattutto al mattino.
Wechselnd bewölkt. Am Vormittag gibt es mehr Wolken, am Nachmittag mehr Sonne.	17 	Cielo variabilmente nuvoloso con più sole nel pomeriggio.
Ausgedehnte Schleierwolken ziehen durch, die die Sonne zeitweise abschwächen bzw. abschatten.	18 	Le nubi alte attenuano o coprono a tratti il sole.
Zunächst gibt es viele Wolken, am Vormittag wird es von Norden her zunehmend sonnig.	19 	La giornata inizia con cielo molto nuvoloso ma con tendenza a miglioramento ad iniziare da nord.
Sonne und dichtere Schleierwolken wechseln einander ab.	20 	Alternanza di sole e nubi alte anche intense.
Sonniges Wetter mit nur ein paar Schleierwolken.	21 	Tempo molto soleggiato con qualche nube alta.

Im Etschtal und Unterland beginnt der Tag mit Hochnebel, der sich bald auflöst. Tagsüber wechseln Sonne und Wolken.	22 ☁	In Val d'Adige e Bassa Atesina la giornata inizia con nubi basse, in rapido dissolvimento con il passare delle ore. Di seguito alternanza tra sole e nubi.
Zunächst ist es vielerorts trüb durch Hochnebel, im Tagesverlauf lockert es auf. Vor allem in den südlichen Tälern ist es sehr dunstig.	23 ☁	Inizialmente prevalgono le nubi basse ma con tendenza a miglioramento con schiarite. Molta foschia soprattutto a sud.
Der Tag beginnt in vielen Tälern mit Hochnebel, tagsüber wechseln Sonne und dichtere Wolken. Am freundlichsten ist es im Vinschgau.	24 ☁	La giornata inizia con nubi basse in molte vallate. Di seguito in cielo si alternano sole e nubi con condiziono migliori sulla Val Venosta.
In der Früh gibt es im Norden Südtirols ein paar Niederschläge, die Schneefallgrenze liegt zwischen 1000 und 1400 m. Im Tagesverlauf lockert mit Nordföhn auf und es wird zunehmend sonnig.	25 ☁	Durante le prime ore del mattino a nord si verificano precipitazioni, nevose oltre 1000 e 1400 m di quota. In giornata schiarite grazie al Föhn, di seguito soleggiato.
Am Vormittag ist es vielerorts sonnig mit dichteren Wolken am Alpenhauptkamm. Im Tagesverlauf zieht es von Süden her dann überall zu.	26 ☁	Al mattino prevale il sole con addensamenti solo lungo la cresta di confine. In giornata generale aumento della nuvolosità a partire da sud.
In der Früh und am Vormittag ist es im ganzen Land dicht bewölkt und auf den Bergen gibt es ein paar unergiebiges Schneefälle. Im Tagesverlauf lockert es auf und am Nachmittag ist es oft sonnig.	27 ☁	Al mattino cielo molto nuvoloso o coperto con debolissime nevicate in montagna. Nel pomeriggio miglioramento con tempo in prevalenza soleggiato.
Der Tag beginnt gebietsweise mit Hochnebel, danach wird es verbreitet sonnig.	28 ☀	La giornata inizia con nubi basse a tratti. Di seguito tempo soleggiato.

3. Temperaturen

3. Temperature

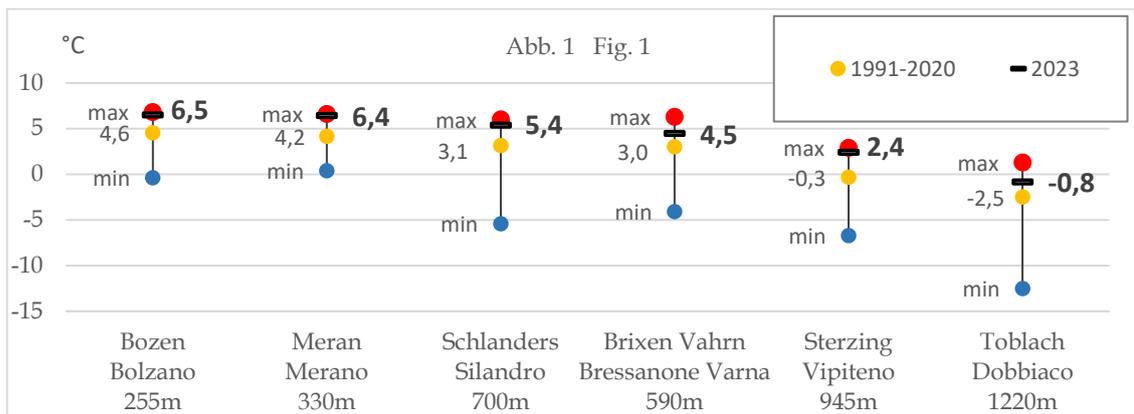


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Der Februar war in ganz Südtirol deutlich zu warm, die Temperaturen lagen um rund 2° über dem Durchschnitt.

Fig. 1: Tempercvatura 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. Su tutto il territorio le temperature sono state più miti della norma, complessivamente con degli scarti di +2°.

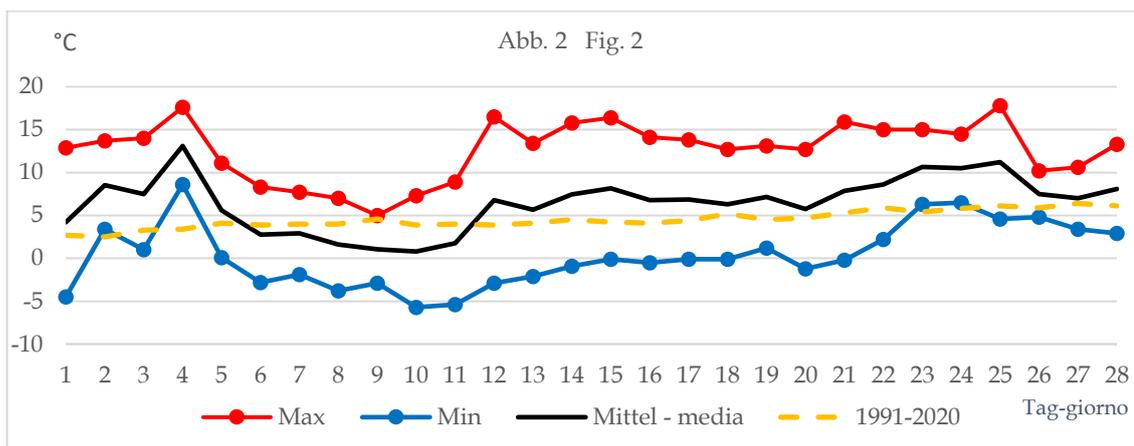


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Abgesehen von einer Abkühlung in der zweiten Februarwoche lagen die Temperaturen durchgehend über dem Durchschnitt.

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. Solo durante la seconda settimana del mese i valori termici sono stati più bassi della norma.

4. Niederschlag

4. Precipitazioni

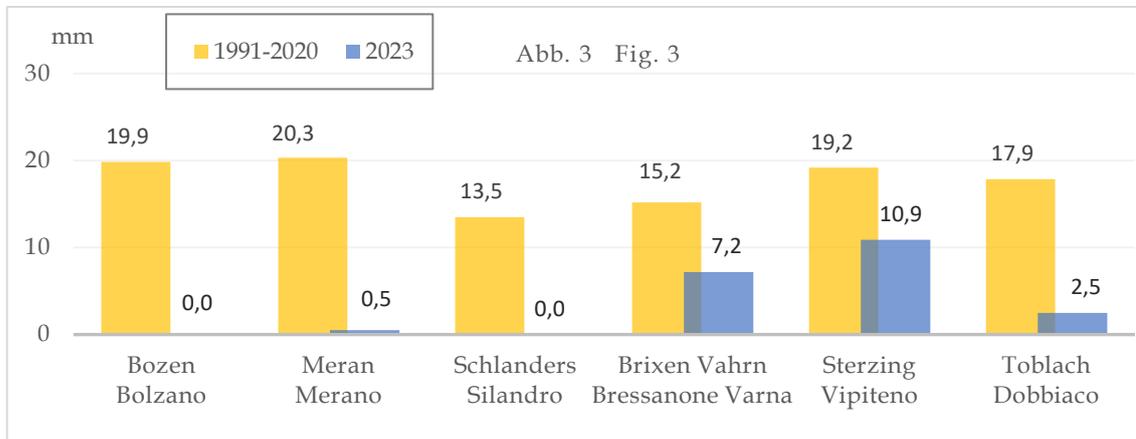


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Auch im Februar setzte sich die Trockenheit fort, im Westen und Süden Südtirols bleibt es (fast) völlig trocken.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Anche nel mese di febbraio è proseguita la siccità. A ovest e sud le precipitazioni sono state quasi del tutto assenti.

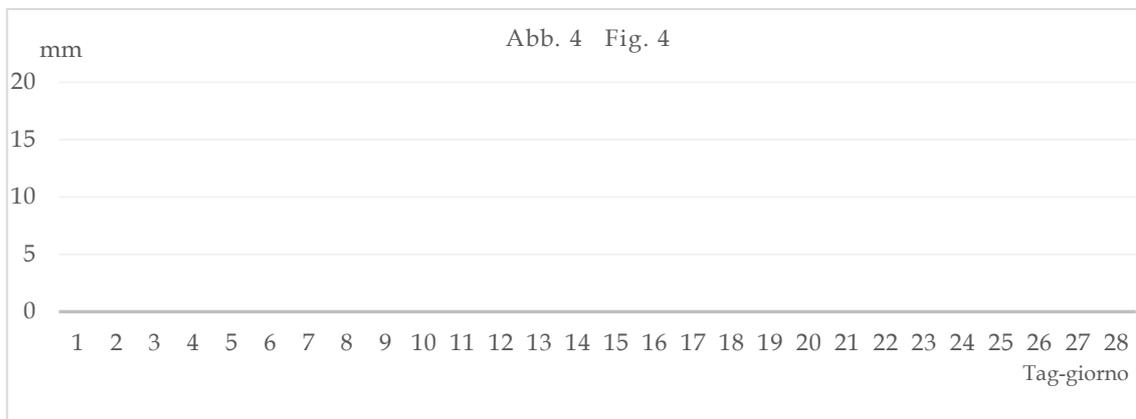
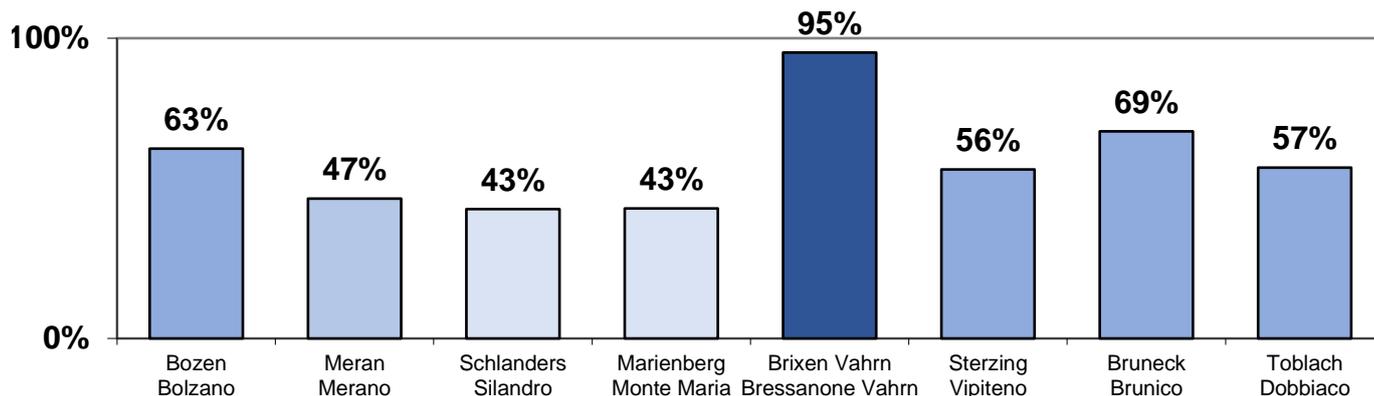


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): In Bozen wurde im gesamten Monat kein Niederschlag gemessen.

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). Durante tutto il mese di febbraio non ci sono state precipitazioni a Bolzano.

Niederschlag Winter - precipitazione inverno



Prozentuelle Niederschlagssummen der drei Wintermonate Dezember, Jänner und Februar im Verhältnis zum langjährigen Mittelwert der Periode 1991-2020.

Rapporto tra la precipitazione cumulata nei tre mesi invernali rispetto ai valori medi del periodo 1991-2020 in percentuale.

Der meteorologische Winter 2022/2023 war einerseits zu mild und andererseits zu trocken. Die Temperaturen lagen meist um 1 bis 1,5° über dem langjährigen Durchschnitt der Periode 1991-2020.

Die höchste Temperatur des Winters wurde am 19. Februar dank des Nordföhns in Latsch im Vinschgau mit 19,3° gemessen. Am kältesten war es im Tal am 12. Dezember in Sexten mit -21,3°.

Geregnet bzw. geschneit hat es wie auch schon im vergangenen Winter wieder relativ wenig. Landesweit ist in etwa nur halb Niederschlag wie üblich zusammengekommen, besonders wenig im Westen und Süden Südtirols (siehe Grafik). Auch die Schneemengen auf den Bergen lagen am Monatsende deutlich unter dem jahreszeitlichen Durchschnitt.

L'inverno meteorologico 2022/23 è stato mite e siccitoso. Le temperature complessivamente sono state superiori di 1°/1,5° rispetto alle medie trentennali (1991/2020).

La temperatura massima è stata raggiunta il 19 febbraio (+19,3° a Lasa) grazie al Föhn, la minima a Sesto il giorno 12 dicembre (-21,3°).

Le precipitazioni sono state inferiori alle attese così come durante l'inverno precedente.

Complessivamente è caduta solo la metà della precipitazione attesa, con deficit più marcati a sud e ovest (si veda il grafico).

Anche l'altezza del manto nevoso in montagna a fine inverno è risultata meno consistente rispetto alla media.

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

Wetterbericht

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

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)