

Climareport

JUNI – GIUGNO 2025

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

1. Klima

Der heurige Juni war teils der wärmste, teils der zweitwärmste Juni seit Messbeginn. Während die erste Woche noch relativ normal temperiert war, verliefen die restlichen Wochen durchgehend sehr heiß. Die Niederschlagsmengen waren mehr oder weniger durchschnittlich.

2. Wetterverlauf

1. Clima

Il mese di giugno è stato in parte il più caldo di quest'anno, in parte il secondo più caldo dall'inizio delle rilevazioni. Mentre la prima settimana ha avuto temperature relativamente nella norma, le settimane successive sono state costantemente molto calde. Le quantità di precipitazioni sono state più o meno nella media.

2. Analisi meteorologica

Vorwiegend sonnig mit lokalen Regenschauern und Gewitter am Nachmittag, besonders in den Abendstunden.	1 	Prevalentemente soleggiato con locali rovesci e temporali nel pomeriggio, soprattutto nelle ore serali.
Viele Wolken und nur stellenweise etwas Sonne. In der ersten Tageshälfte meist trocken. Am Nachmittag und besonders in der ersten Nachthälfte aus Südwesten kräftige Schauer und Gewitter.	2 	Molte nuvole e solo qualche tratto soleggiato. Nella prima parte della giornata il tempo è per lo più asciutto. Nel pomeriggio e soprattutto nella prima metà della notte arrivano da sud-ovest rovesci intensi e temporali.
Am Morgen ziehen noch teils starke Regenschauer durch, danach bessert sich das Wetter und zeitweise scheint die Sonne. Am Nachmittag/Abend entstehen wieder ein paar gewittrige Regenschauer.	3 	Al mattino transitano ancora rovesci a tratti intensi, poi il tempo migliora e il sole si fa vedere a tratti. Nel pomeriggio e in serata si sviluppano nuovamente alcuni rovesci a carattere temporalesco.
Meist überwiegen die Wolken, zeitweise scheint die Sonne. Am Nachmittag ziehen ein paar Regenschauer durch.	4 	Cielo molto nuvoloso con solo tratti soleggiati. Nel pomeriggio qualche rovescio.
In der westlichen Landeshälfte ziehen schon am Vormittag Regenschauer durch, im restlichen Land ist es zunächst freundlich. Am Nachmittag Sonne und Wolken mit ein paar durchziehenden Regenschauern.	5 	I settori occidentali della provincia sono interessati da rovesci già al mattino. Altrove la giornata inizia con tempo buono. Nel pomeriggio sole e nubi con dei rovesci.
Der Tag verläuft zeitweise sonnig, am längsten scheint die Sonne im Vinschgau und Unterland.	6 	La giornata è a tratti soleggiata; il sole splende più a lungo sulla Val Venosta e sulla Bassa Atesina.
Die Wolken überwiegen, längere sonnige Abschnitte gibt es nur im Süden. In den nördlichen Landesteilen kommt es im Tagesverlauf zu einigen Regenschauern.	7 	Prevalgono le nuvole, con tratti soleggiati più lunghi solo a sud. Sulle zone settentrionali della provincia, nel corso della giornata si verificano alcuni rovesci di pioggia.
Am Vormittag ziehen v.a. im Norden noch ein paar gewittrige Schauer einer Kaltfront durch, sie zieht langsam Richtung Südosten. Dahinter setzt sich langsam die Sonne durch.	8 	Al mattino, soprattutto a nord, transitano ancora alcuni rovesci temporaleschi legati a un fronte freddo che si sposta lentamente verso sud-est. In seguito il sole si fa strada gradualmente.
Von früh bis spät sonnig, teils diesig durch Staub der Waldbrände aus Kanada.	9 	Da mattina a sera il tempo è soleggiato, a tratti velato dalla foschia causata dal pulviscolo degli incendi boschivi in Canada.
Es scheint verbreitet die Sonne. Nach ein paar Frühnebeln tauchen am Nachmittag hohe Wolkenfelder.	10 	Il sole splende diffusamente. Dopo qualche banco di nebbia mattutina, nel pomeriggio compaiono velature alte.
Der Tag verläuft sehr sonnig mit kaum Wolken.	11 	Molto soleggiato con cielo spesso sereno.
Morgendliche Hochnebel lösen sich bald auf und dann scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag werden die Quellwolken größer, aber nur ganz vereinzelt bildet sich ein kurzer Regenschauer.	12 	Dopo il rapido dissolvimento delle nubi basse il tempo si presenta molto soleggiato. Nelle ore più calde qualche isolato rovescio.
Der Tag verläuft sonnig mit einigen Schleierwolken. Die Quellwolken am Nachmittag bleiben harmlos, nur im äußersten Westen des Landes entstehen gegen Abend ein paar Schauer.	13 	La giornata è soleggiata con alcune velature. I cumuli pomeridiani rimangono innocui, solo nella parte più occidentale della provincia si sviluppano verso sera alcuni rovesci.
Örtlicher Hochnebel löst sich am Morgen rasch auf, anschließend wird es im ganzen Land sonnig. Am Nachmittag bilden sich größere Quellwolken, aus denen sich im weiteren Verlauf ein paar Gewitter entwickeln. Stellenweise sind diese auch heftig mit Sturmböen und Hagel (z.B. im Sarntal).	14 	Locali banchi di nebbia si dissolvono rapidamente al mattino, dopodiché il tempo diventa soleggiato su tutto il territorio. Nel pomeriggio si formano cumuli più estesi, dai quali si sviluppano alcuni temporali, localmente intensi, con forti raffiche di vento e grandine, ad esempio in Val Sarentino.

Der Tag beginnt mit viel Sonnenschein, morgendliche Restwolken im Pustertal lösen sich auf. Am Nachmittag und Abend entstehen wieder einige Gewitter, die sich bis in die Nacht hineinziehen können. Zum Teil sind die Gewitter heftig mit Starkregen, Sturmböen und Hagel (z.B. im Gadertal oder erneut im Sarntal).	15 	La giornata inizia con tanto sole, le residue nuvole del mattino in Val Pusteria si dissolvono. Nel pomeriggio e in serata si sviluppano nuovamente alcuni temporali, che continuano fino alla notte. Localmente i fenomeni sono intensi, con piogge forti, raffiche di vento e grandine, ad esempio in Val Badia o nuovamente in Val Sarentino.
Neben ein paar sonnigen Abschnitten kommt es im Tagesverlauf zu einzelnen Regenschauern und Gewittern.	16 	Sole e nubi, con qualche rovescio anche temporalesco in giornata.
Der Tag beginnt mit einigen Wolken. Im Tagesverlauf lockert es auf und es kommt im ganzen Land die Sonne zum Vorschein.	17 	La giornata inizia con delle nubi residue, in dissolvimento con il passare delle ore.
Sehr sonniges Wetter, tagsüber ziehen nur ein paar Schleierwolken durch.	18 	Molto sole con delle nubi alte.
Am Vormittag ist es wolkenlos, am Nachmittag entstehen ein paar Quellwolken und gegen Abend ganz vereinzelt Regenschauer, ein Gewitter im hinteren Ultental.	19 	Al mattino il cielo è sereno, nel pomeriggio si formano alcuni cumuli e verso sera si verificano isolati rovesci, con un temporale sulla parte alta della Val d'Ultimo.
Der Tag verläuft sehr sonnig. Am Nachmittag entstehen nur wenige Quellwolken, Regenschauer und Gewitter gibt es nur ganz vereinzelt.	20 	La giornata è molto soleggiata. Nel pomeriggio si formano solo pochi cumuli; rovesci e temporali sono del tutto isolati.
In der Früh gibt es im Etschtal und Eisacktal Hochnebel, danach wird es verbreitet sonnig. Am späten Nachmittag und Abend ziehen aus Westen einige starke Gewitter durch. Hagel wurde vor allem im Untervinschgau (Patschins, Rabland, Töll) gemeldet, aber auch in Ulten (St. Gertraud), den Dolomiten und im oberen Pustertal.	21 	Al mattino si formano nubi basse in Val d'Adige e nella Valle Isarco, che si dissolvono rapidamente; in seguito, il tempo diventa diffusamente soleggiato. Nel tardo pomeriggio e in serata arrivano da ovest alcuni temporali forti. È stata segnalata grandine soprattutto nella Bassa Val Venosta (Parcines, Rablà, Tel), ma anche in Val d'Ultimo (San Gertrude), nelle Dolomiti e nell'Alta Val Pusteria.
Von früh bis spät scheint die Sonne, über weite Strecken ist der Himmel wolkenlos.	22 	Cielo sereno o poco nuvoloso.
Am Vormittag scheint verbreitet die Sonne, im Laufe des Nachmittags ziehen aus Westen einige Gewitter durch. Stellenweise kommt es zu Sturmböen und Starkregen.	23 	Al mattino il sole splende diffusamente, nel corso del pomeriggio arrivano da ovest alcuni temporali. Localmente si verificano raffiche di vento e piogge intense.
Die Sonne scheint von früh bis spät, die Quellwolken am Nachmittag bleiben harmlos.	24  25	Sole con solo cumuli del bel tempo.
Bis in den Nachmittag hinein scheint verbreitet die Sonne, danach bilden sich im Pustertal erste Gewitter. Gegen Abend ziehen teils starke Gewitter durch mit Sturmböen, Hagel und Starkregen.	26 	Tempo soleggiato fino al pomeriggio. Di seguito si formano temporali ad iniziare dalla Val Pusteria. Verso sera si registrano fenomeni anche intensi con forti raffiche di vento, grandine e pioggia intensa.
Der Tag verläuft recht sonnig mit einigen Wolken, die am Nachmittag durchziehen.	27 	La giornata è abbastanza soleggiata con alcune nuvole nel pomeriggio.
In Südtirol scheint verbreitet die Sonne mit ein paar harmlosen Quellwolken.	28 	Sole con solo cumuli del bel tempo.
Der Tag verläuft sehr sonnig, es bilden sich nur wenige Quellwolken und gegen Abend ziehen ein paar Schleierwolken auf.	29 	Molto sole con solamente qualche cumulo del bel tempo. Verso sera arrivano delle nubi alte.
Unwetter besonders im Wipptal: Am Vormittag ist es recht sonnig mit durchziehenden Schleierwolken. Am Nachmittag bilden sich erste Gewitter, die sich am Abend auf das ganze Land ausbreiten. Besonders heftig sind im Wipptal zwischen Ridnaun und Sterzing. In Ridnaun werden über 100 mm Niederschlag gemessen, das meiste innerhalb 1 Stunden.	30 	Al mattino il tempo è abbastanza soleggiato con nubi alte. Nel pomeriggio si formano temporali sempre più diffusi, particolarmente intensi sull'Alta Val di Isarco tra Vipiteno e Ridanna. A Ridanna si misurano oltre 100 mm di pioggia, la maggior parte in un'ora.

3. Temperaturen

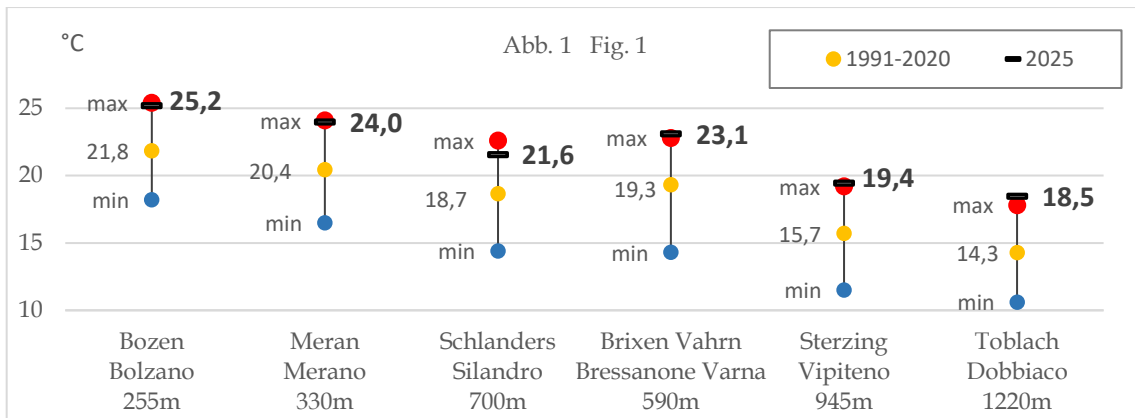


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: In den tieferen Lagen wie dem Etschtal und Unterland war dieser Juni der zweitwärmste seit Messbeginn im Jahre 1850. In den höheren Gebieten wie dem Wipptal und Pustertal war es dagegen der absolut wärmste, noch vor dem bisherigen Rekordjuni 2003.

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. Nelle zone più basse come la Val d'Adige e la Bassa Atesina, questo giugno è stato il secondo più caldo dall'inizio delle misurazioni nel 1850. Nelle vallate più in quota come l'Alta Val di Isarco e la Val Pusteria, invece, è stato il giugno più caldo in assoluto, superando il precedente record del 2003.

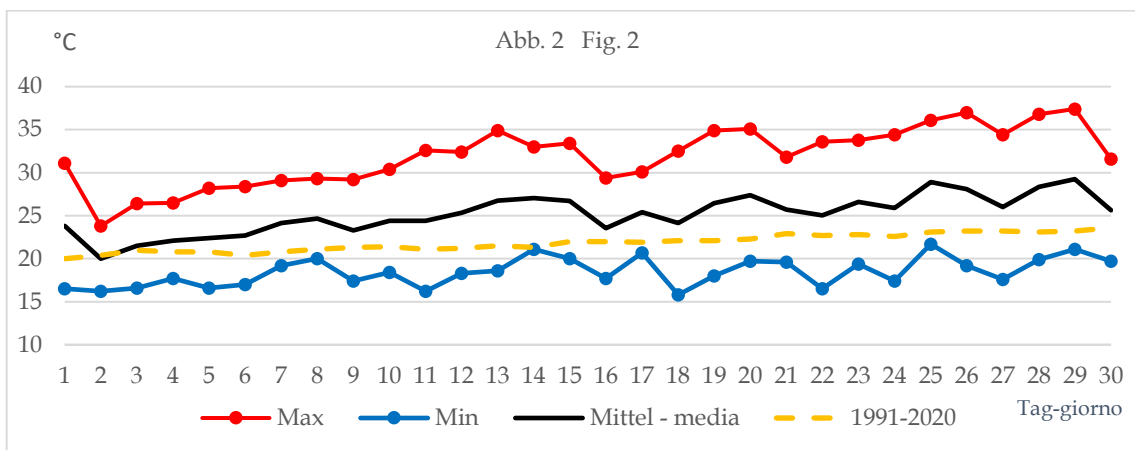


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Der Juni startete mit relativ ausgeglichenen Temperaturen, doch schon bald steigerte sich die Wärme und blieb bis zum Monatsende mit vielen Tropennächten und Nachmittagstemperaturen von 35°.

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. Giugno è iniziato con temperature relativamente nella norma, ma ben presto il caldo è aumentato e si è mantenuto fino alla fine del mese, con molte notti tropicali e temperature pomeridiane di 35°.

4. Niederschlag

4. Precipitazioni

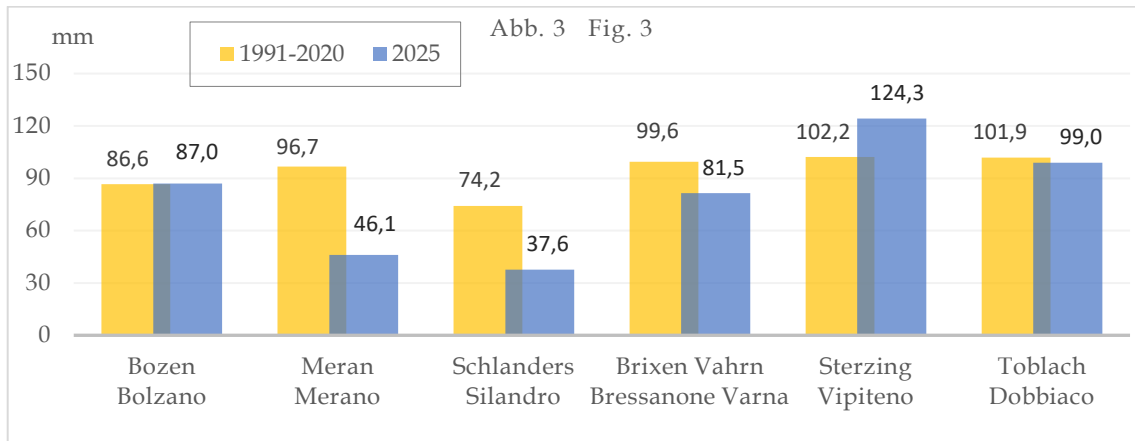


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Bei der Niederschlagsbilanz gab es gewitterbedingt regionale Unterschiede. Während es etwa im Pustertal und im Raum Bozen durchschnittlich viel geregnet hat, ist im Burggrafenamt und Vinschgau nur die Hälfte des üblichen Juniniederschlags zusammengekommen.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo).

I temporali hanno portato notevoli differenze tra le varie aree del territorio. Mentre in Val Pusteria e nell'area di Bolzano gli apporti son stati nella norma, nel Burgraviato e in Val Venosta è caduta solo la metà delle precipitazioni tipiche di giugno.

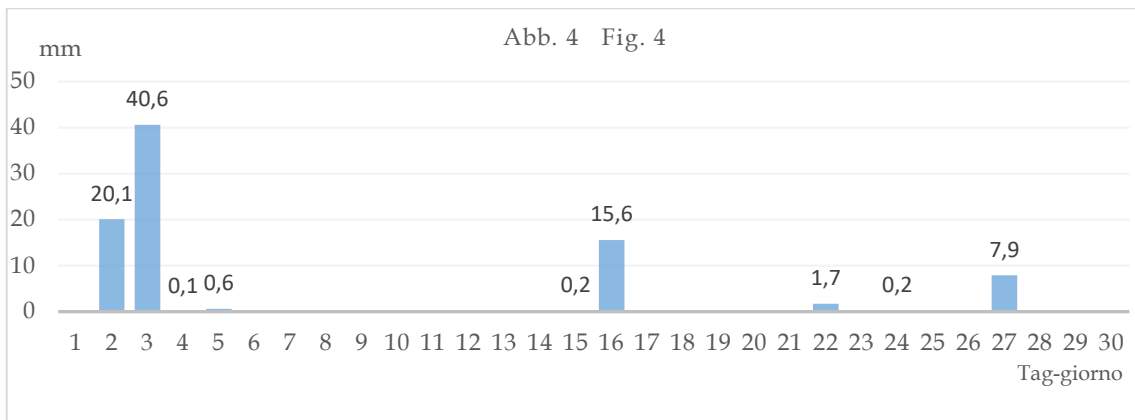
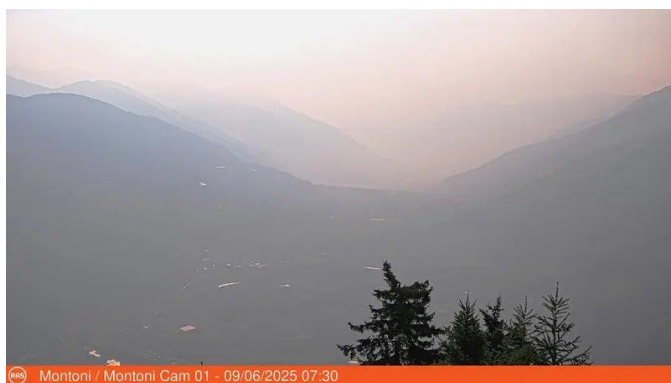


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Das größte Niederschlagsereignis gab es in Bozen zu Beginn des Monats vom 2. auf den 3. Juni.

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). Gran parte della pioggia è caduta a inizio mese, tra il giorno 2 e 3.

5. Besonderes



Webcambilder der RAS am 9. Juni 2025.
links: Obervinschgau, rechts: Seiser Alm

5. Curiosità



Immagini webcam della RAS del 9 giugno 2025.
a sinistra: Alta Val Venosta, a destra: Alpe di Siusi

In der zweiten Juniwoche gab es in Südtirol und generell in Mitteleuropa ein Wetterphänomen, dass sich in unseren Breitengraden nur selten ereignet. Trotz des wolkenlosen Himmels war die Fernsicht über Tage getrübt, nicht durch den bekannten und häufig auftretenden Saharastaub, sondern durch den Rauch von Waldbränden in Kanada. Durch der vorherrschenden Westströmung und im Einfluss von Frontensysteme über dem Atlantik hat sich der Rauch in „Wolken“ aufgeteilt und eine solche hat am Wochenende des 7./8. Juni auch Südtirol erreicht. Unter der Glocke eines Hochdruckgebietes, mangels Niederschläge und Wind konnte sich der Rauch bei uns rund eine Woche lang halten. Die größte Auswirkung zeigte sich in der Fernsicht, die deutlich eingeschränkt war. Aber auch bei den Feinstaubwerten konnte man höhere Werte feststellen. Erst im Zuge von Gewittern am darauffolgenden Wochenende nahm die Konzentration des Staubs sukzessive ab und die Luftqualität besserte sich wieder deutlich. Solche Rauchwolken von fernen Waldbränden sind in Europa zwar kein Ausnahmefall, treten aber nur relativ selten auf, schon gar nicht in dieser Ausdehnung und Stärke.

Nella seconda settimana di giugno si è verificato in Alto Adige e in generale in Europa centrale un fenomeno meteorologico che si presenta raramente alle nostre latitudini. Nonostante il cielo fosse sereno, la visibilità è rimasta offuscata per giorni, non a causa della ben nota e frequente polvere del Sahara, ma per il fumo degli incendi boschivi in Canada.

A causa della prevalente corrente occidentale e dell'influenza di sistemi frontali sull'Atlantico, il fumo si è suddiviso in "nuvole" e una di queste ha raggiunto anche l'Alto Adige nel fine settimana del 7/8 giugno. Sotto la cupola di un'area di alta pressione, in assenza di precipitazioni e vento, il fumo è rimasto nella nostra zona per circa una settimana. L'effetto più evidente è stato la visibilità ridotta, ma si sono registrati anche valori più alti di polveri sottili. Solo con i temporali del fine settimana successivo la concentrazione di particolato è diminuita gradualmente e la qualità dell'aria è migliorata sensibilmente. Nuvole di fumo provenienti da incendi boschivi lontani non sono un'eccezione assoluta in Europa, ma si verificano solo raramente, soprattutto con un'estensione e un'intensità di questo tipo.

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)