

Climareport

MAI – MAGGIO 2022

SÜDTIROL – ALTO ADIGE

1. Klima

Der Mai war in ganz Südtirol deutlich zu warm mit bereits zwei Tropennächten in Bozen. Aufgrund der sommerlichen Temperaturen gab es auch schon zahlreiche Gewitter.













1. Clima

Il mese di maggio 2022 è stato particolarmente caldo con due notti tropicali a Bolzano. Le temperature elevate hanno anche portato alla formazione di numerosi temporali.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Der Tag verläuft wechselnd bewölkt mit einigen sonnigen Abschnitten. Im Tagesverlauf entstehen einige Regenschauer.	1 	Variabilmente nuvoloso con dei tratti soleggiati. In giornata sviluppo di alcuni rovesci.
Es gibt eine Mischung aus Sonne und Wolken. Am Nachmittag entstehen einige Regenschauer. Dichtere Wolken gibt es in der Osthälfte des Landes und hier sind schon am Vormittag Schauer dabei.	2 	Sole e nubi con dei rovesci pomeridiani. Gli addensamenti più consistenti riguardano i settori orientali con rovesci già al mattino.
Zunächst scheint häufig die Sonne. Im Tagesverlauf entstehen Quellwolken und daraus gehen am Nachmittag und Abend einige Regenschauer nieder.	3 	Tempo soleggiato al mattino, nubi cumuliformi con qualche rovescio nel pomeriggio e in serata.
Zunächst ist es überall trocken mit einer Mischung aus Sonne und Wolken. Im Laufe des Vormittags entstehen erste Regenschauer, die am Nachmittag recht verbreitet auftreten.	4 	La giornata inizia con alternanza tra sole e nubi, senza precipitazioni. In mattinata iniziano però i primi rovesci che nel pomeriggio risultano più diffusi.
Am Vormittag ist es noch gebietsweise sonnig, am Nachmittag zieht es von Süden her überall zu und stellenweise regnet es leicht.	5 	Al mattino si registrano ancora tratti soleggiati, nel pomeriggio le nubi aumentano da sud con deboli piogge a livello locale.
Die Wolken überwiegen, Sonne gibt es kaum und über den Tag verteilt regnet es gebietsweise leicht, am meisten im Süden.	6 	Cielo molto nuvoloso con deboli precipitazioni sparse soprattutto a sud.
Es ist stark bewölkt und vor allem in den Dolomiten, im Hochpustertal und im Vinschagu regnet es etwas. Sonst ist es meist trocken.	7 	Cielo molto nuvoloso con delle piogge soprattutto sulle Dolomiti, Val Venosta e Alta Pusteria. Altrove generalmente asciutto.
Die Wolken überwiegen, die Sonne scheint nur zeitweise und im Tagesverlauf bilden sich ein paar Regenschauer.	8 	Prevalentemente nuvoloso con solo tratti soleggiati; in giornata qualche rovescio.
Der Vormittag verläuft nach Auflösung von Restwolken recht sonnig. Am Nachmittag entstehen über den Bergen größere Quellwolken und daraus bilden sich ein paar Regenschauer.	9 	Al mattino, dopo il dissolvimento delle nubi residue tempo abbastanza soleggiato. Nelle ore pomeridiane dai cumuli sulle montagne si formano alcuni rovesci.
Der Tag verläuft sehr sonnig. Die Hochnebel im Pustertal lösen sich rasch auf und am Nachmittag bilden sich nur flache Quellwolken.	10 	Tempo molto soleggiato con solo qualche nube bassa in Pusteria al mattino e qualche cumulo del bel tempo nel pomeriggio.
Verbreitet scheint die Sonne. Am Vormittag ziehen dünne Schleierwolken durch, am Nachmittag kommen ein paar harmlose Quellwolken dazu.	11 	Tempo soleggiato con nubi alte di passaggio al mattino e cumuli innocui nel pomeriggio.
Zunächst scheint im ganzen Land die Sonne und es wird sehr warm. Am Nachmittag und Abend entstehen einige größere Quellwolken mit ein paar Gewittern im Passeiertal, Wipptal, in den Dolomiten und rund ums Pustertal.	12 	In giornata domina il sole con temperature elevate. Nel pomeriggio ed in serata si formano grossi cumuli con rovesci anche temporaleschi in Val Passiria, Alta Val di Isarco, Dolomiti e sulle vallate limitrofe alla Pusteria.
Zunächst ist es recht sonnig mit ein paar harmlosen Wolken. Am Nachmittag werden die Quellwolken größer und am Abend entstehen über Südtirol verteilt einige Gewitter.	13 	Cielo poco nuvoloso al mattino. Nel pomeriggio sviluppo di nubi cumuliformi con temporali serali un po' su tutto l'Alto Adige.
Der Tag wird es recht sonnig mit einigen Wolken. Am Nachmittag und Abend gehen einzelne teils heftige	14 	Tempo abbastanza soleggiato. Nel pomeriggio ed in serata si formano temporali anche intensi. A Nova Ponente si registra una forte grandinata.

Gewitter nieder. In Deutschnofen gab es starken Hagelschlag.		
Am Vormittag ist es sehr sonnig, am Nachmittag entstehen einige Quellwolken und am Abend entwickeln sich einzelne Gewitter.	15 	Molto sole al mattino. Nel pomeriggio attività cumuliforme con isolati temporali in serata.
Zunächst ist es verbreitet bewölkt und stellenweise gibt es erste Gewitter, vor allem zwischen Brixen und Sand in Taufers. Danach scheint zeitweise die Sonne, am späten Vormittag bilden sich neue Gewitter, die am Nachmittag verbreitet auftreten. Am stärksten sind sie im Raum Obereggen mit Hagel. Nach einer vorübergehenden Beruhigung am Abend zieht schon bald eine neue Regelinie von West nach Ost durch.	16 	La giornata inizia con molte nubi ed isolati temporali soprattutto tra Bressanone e Campo Tures. Di seguito si registrano tratti soleggiati ma con sviluppo di nuovi cumuli a metà giornata che portano rovesci temporaleschi diffusi nel pomeriggio, più intensi a Obereggen, dove cade della grandine. Dopo una breve pausa in serata una nuova linea di instabilità attraversa il territorio da ovest a est.
Es scheint verbreitet die Sonne und im Tagesverlauf entstehen ein paar harmlose Quellwolken.	17 	Tempo soleggiato con in giornata poche nuvole del bel tempo.
Der Tag verläuft im ganzen Land sonnig. Am Nachmittag entstehen einige Quellwolken und an der Grenze zum Trentino entstehen einzelne Regenschauer. Im Großteil des Landes bleibt es hingegen trocken und heiß.	18 	Tempo soleggiato su tutta la provincia. Al pomeriggio si formano alcune nubi cumuliformi con isolati rovesci al confine con il Trentino. Su gran parte del territorio non piove con temperature elevate.
Der Tag beginnt verbreitet mit Hochnebel und im Etschtal und Unterland gibt es die erste Tropennacht im Mai (seit Beginn der Aufzeichnungen). Der Hochnebel lockert auf und es wird sonnig. Am Nachmittag entstehen Quellwolken und daraus gegen Abend einige Gewitter, vor allem in den nördlichen Landesteilen. Im Süden bleibt es trocken.	19 	Nubi basse diffuse interessano le valli al mattino. In Val d'Adige e Bassa Atesina si registra la prima notte tropicale di maggio (dall'inizio delle rilevazioni). In seguito le nubi si dissolvono e la giornata è soleggiata. Nel pomeriggio sviluppo di cumuli con dei temporali soprattutto a nord. A sud fenomeni assenti.
Zunächst scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag entstehen einige Quellwolken und am späten Abend zieht eine Gewitterlinie von West nach Ost durch. Windspitzen bis knapp 100 km/h in St. Walburg. Im Pustertal ein paar Schäden durch umgestürzte Bäume, Hagel u.a. in Welsberg.	20 	Dopo il sole del mattino nel pomeriggio si formano delle nubi cumuliformi. In tarda serata una linea temporalesca attraversa il territorio da ovest verso est provocando raffiche di vento fino a quasi 100 km/h a Santa Valburga. In Pusteria si sono registrate cadute di alberi e grandine a Monguelfo.
Es scheint oft die Sonne, etwas dichtere Wolken gibt es zunächst am Alpenhauptkamm. Die Quellwolken am Nachmittag bleiben harmlos.	21 	Tempo spesso soleggiato con annuvolamenti più intensi al mattino sulla cresta di confine. Le nubi cumuliformi nel pomeriggio restano innocue.
Der Tag verläuft recht sonnig, am Nachmittag gibt es mehr Wolken und erste Gewitter. Im Laufe des Abends werden die Gewitter häufiger, am stärksten sind sie im Unterland/Regglberg.	22 	Tempo abbastanza soleggiato con sviluppo di temporali pomeridiani e, soprattutto, in serata. Fenomeni più intensi sulla Bassa Atesina e Monte Regolo.
Am Vormittag überwiegt der Sonnenschein. Am Nachmittag bilden sich größere Quellwolken und in der Folge vor allem im Norden Südtirols einige teils kräftige Gewitter.	23 	Al mattino prevale il sole mentre nel pomeriggio si sviluppano nubi cumuliformi con temporali, intensi soprattutto a nord.
Am Vormittag ist es recht sonnig, zeitweise ziehen ein paar Wolkenfelder durch. Am Nachmittag bilden sich größere Quellwolken und gebietsweise erste Gewitter, im Laufe des Abends verbreitet Gewitter.	24 	Al mattino tempo abbastanza soleggiato con delle nubi in transito. Nel pomeriggio sviluppo di cumuli con i primi temporali a livello locale. In serata fenomeni diffusi.
Die Wolken überwiegen, die Sonne scheint nur zwischendurch und immer ziehen einige Regenschauer durch. Gegen Abend bessern sich die Bedingungen.	25 	Molto nuvoloso con solo sprazzi di sole e frequenti rovesci. Miglioramento in serata.
Überwiegend sonniges Wetter, im Pustertal hält sich zunächst Hochnebel. Am Nachmittag und Abend entstehen vereinzelt Gewitter, das stärkste im Burggrafenamt.	26 	Tempo in prevalenza soleggiato con nubi basse al mattino in Val Pusteria. Nel pomeriggio ed in serata si sviluppano isolati temporali, più intensi sul Burgraviato.

Überwiegend sonniges Wetter, gegen Abend entstehen Quellwolken und einzelne Regenschauer, in den Dolomiten auch Gewitter.	27 ☀️	In giornata prevale il sole mentre verso sera le nubi cumuliformi provocano dei rovesci anche temporaleschi sulle Dolomiti.
Überwiegend sonnig, mehr Wolken im Norden. Am Abend einzelne Regenschauer im Süden.	28 ☀️	Tempo in prevalenza soleggiato con annuvolamenti più consistenti a nord. Alla sera isolati rovesci a sud.
Der Tag beginnt mit vielen Wolken und bis in den Nachmittag hinein regnet es verbreitet. Die Schneefallgrenze sinkt zum Teil bis auf 1800 m. Danach klingen die Niederschläge ab und am Abend lockert es auf.	29 ☁️	Molto nuvoloso con precipitazioni fino a pomeriggio inoltrato. Limite della neve in calo a tratti fino a 1800 m. Di seguito fenomeni in esaurimento con schiarite in serata.
Die erste Tageshälfte verläuft wechselnd bewölkt und über den breiteren Tälern gibt es auch längere sonnige Abschnitte. Am Nachmittag und Abend entstehen vor allem im Norden und Osten des Landes einige Regenschauer.	30 ☁️	La mattina trascorre con cielo variabilmente nuvoloso con schiarite sulle vallate più ampie. Nel pomeriggio ed in serata a nord e est si sviluppano dei rovesci.
Am Vormittag gibt es eine freundliche Mischung aus Sonne und Wolken, am Nachmittag und Abend entstehen vor allem in der Nordhälfte Südtirols einige Regenschauer.	31 ☀️	Sole e nubi al mattino. Nel pomeriggio ed in serata si registrano dei rovesci soprattutto a nord.

3. Temperaturen

3. Temperature

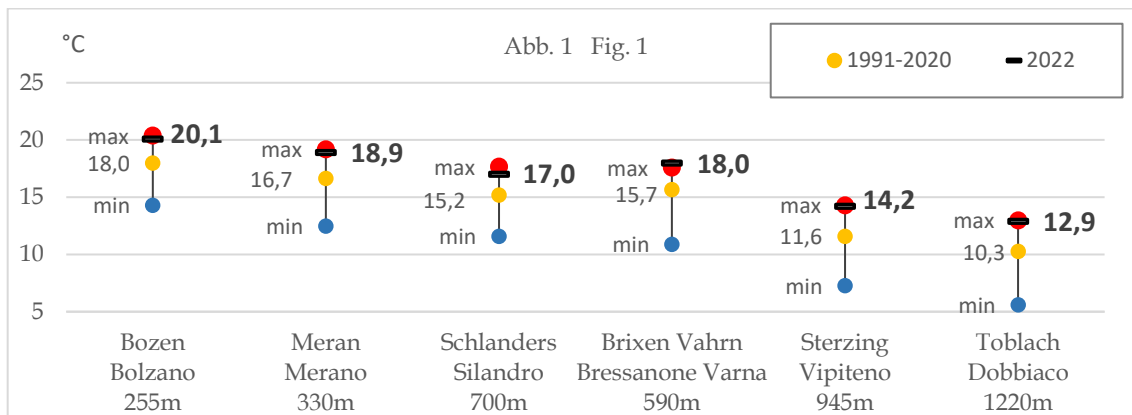


Abb. 1: Monatsmitteltemperatur (schwarz), langjähriges Mittel der Periode 1991-2020 (gelb), Spannweite zwischen höchsten (max) und tiefsten (min) Monatsmittel seit Beginn der Aufzeichnung: Der Mai war überdurchschnittlich warm, in ganz Südtirol lagen die Temperaturen um 2° bis 2,5° über dem Durchschnitt. In Brixen wurde sogar ein neuer Stationsrekord des Monats Mai verzeichnet.

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. Il mese è stato particolarmente mite con scarti tra +2° e +2,5° rispetto alle medie di lungo periodo. A Bressanone il dato costituisce addirittura un record per la stazione.

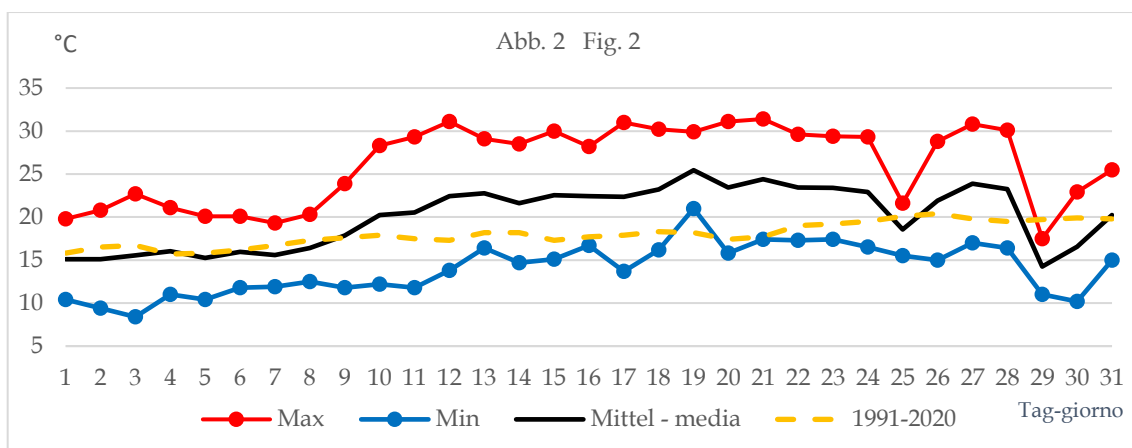


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Der Mai ist mit durchschnittlichen Temperaturen gestartet und endete zu kühl, dazwischen war es allerdings wochenlang sommerlich heiß mit mehreren Hitzetagen über 30°.

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. Il mese in esame è iniziato con temperature nella media mentre la fine è stata piuttosto fredda. La parte centrale è stata invece caratterizzata da molti giorni caldi con massime oltre i 30°.

4. Niederschlag

4. Precipitazioni

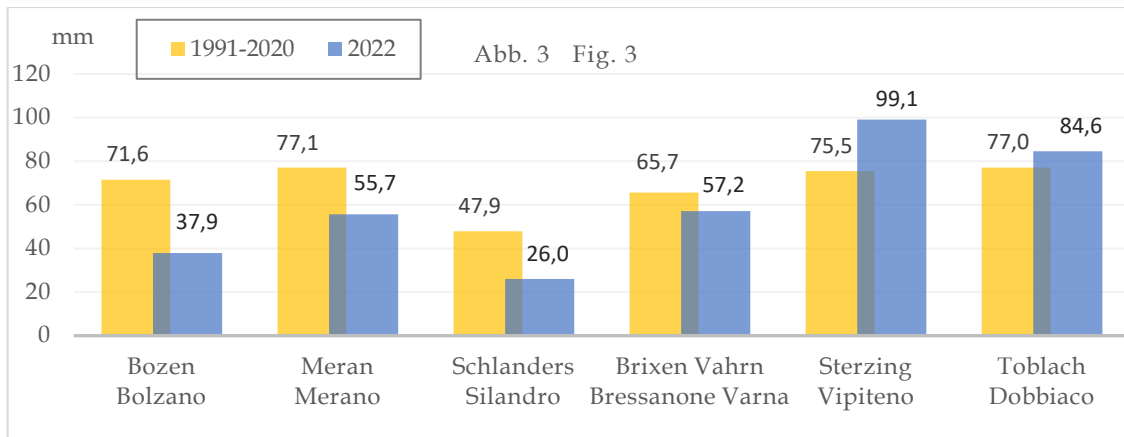


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Im Mai gab es zwar im Großteil Südtirols immer noch unterdurchschnittliche Niederschlagsmengen, aber aufgrund zahlreicher Gewitter war es nicht mehr ganz so trocken wie in den Monaten zuvor.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). I dati delle stazioni rivelano un mese piuttosto siccitoso con cumulate sotto la media. I numerosi temporali hanno tuttavia ridotto il deficit.

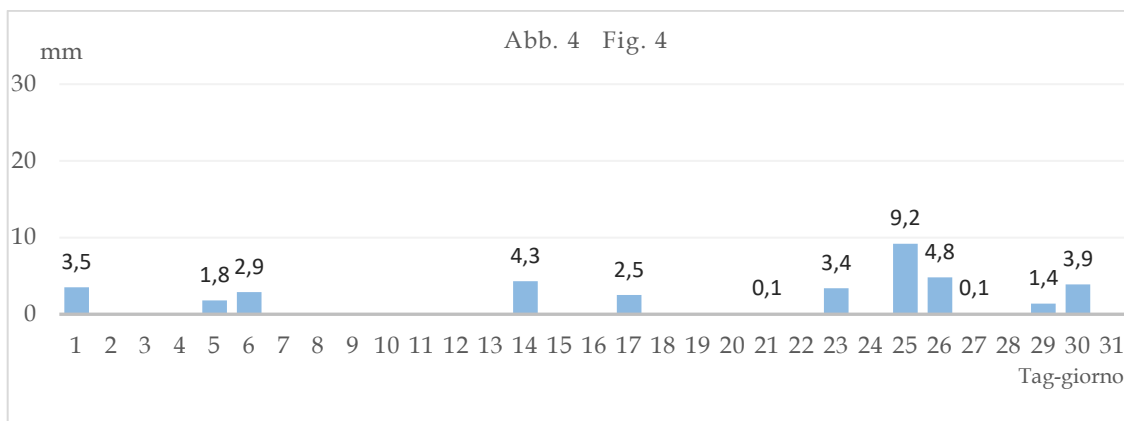


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Im Mai hat es immer wieder geregnet, bzw. aufgrund der hohen Temperaturen gab schon die ersten stärkeren Gewitter.

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 si sono registrati numerosi eventi, e per il caldo, anche i primi forti temporali.

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)