Climareport

JUNI – GIUGNO 2023 SÜDTIROL – ALTO ADIGE



1. Klima

Der Juni war überdurchschnittlich warm und relativ trocken, meist fiel nur halb so viel Regen wie üblich.

1. Clima

Il mese di giugno è stato caldo e poco piovoso. Le precipitazioni cumulate sono state circa la metà delle attese.

2. Wetterverlauf

2. Analisi meteorologica

Sonne und Wolken, einzelne Regenschauer und Gewitter im Tagesverlauf.	1 🖄	Sole e nubi cumuliformi accompagnate da qualche rovescio anche temporalesco nel corso della giornata.
Am Vormittag ist es überwiegend sonnig. Am		Tempo in prevalenza soleggiato al mattino. Nel
Nachmittag entstehen Quellwolken und ein paar	2 🖄	pomeriggio sviluppo di nubi cumuliformi con dei rovesci
Regenschauer und Gewitter.		e temporali.
Inagenisander und demitten		La giornata inizia con delle nubi residue. In mattinata
Der Tag beginnt mit Restwolken. Am Vormittag ist es		parzialmente soleggiato con rapido sviluppo di nubi
teils sonnig mit rascher Zunahme der Quellwolken und	2 - 26-	
einzelner Regenschauer. Am Nachmittag gibt es auch	3 🌦	cumuliformi e isolati rovesci. Nel pomeriggio anche
einzelne Gewitter. In der Nacht abklingender Regen.		qualche temporale. Nella notte fenomeni in
		esaurimento.
Der Tag verläuft überwiegend bewölkt. Die Sonne	_	La giornata trascorre all'insegna della nuvolosità con
kommt nur stellenweise zum Vorschein und im	4 🕰	
Tagesverlauf kommt es verbreitet zu Regenschauern.		rovesci diffusi e solo tratti soleggiati.
Regnerisch und kühl. Der Himmel ist meist stark bewölkt		Clima piovoso e fresco. Il cielo è per lo più molto
oder bedeckt und von der Früh weg regnet es immer	5 🚓	
wieder. Am Abend klingen die Niederschläge ab.	,	serata le precipitazioni si attenuano.
Am Vormittag halten sich im Osten noch einige Wolken,		Service to predipitazioni si attenuano.
sonst überwiegt der Sonnenschein. Am Nachmittag	l .	Al mattino, qualche nuvola persiste a est, altrimenti
	6 🖄	predomina il sole. Nel pomeriggio nubi cumuliformi con
bilden sich größere Quellwolken und ein paar		qualche rovescio e temporale.
Regenschauer und Gewitter sind die Folge.		
In der Früh gibt es stellenweise Hochnebel, sonst ist es	_ 🏎	La giornata inizia con locali nubi basse. In mattinata
am Vormittag sonnig. Am Nachmittag entwickeln sich	7 🛎	, 99 ,, 9
große Quellwolken und ein paar Gewitter.		cumuli e qualche temporale.
Sonne und Wolken wechseln einander ab. In der zweiten		Sole e nubi con dei locali rovesci anche temporaleschi
Tageshälfte bilden sich über Südtirol verteilt einige	8 🌦	nella seconda metà della giornata.
Schauer oder örtliche Gewitter.	,	fielia secolida fileta della giornata.
Abgesehen von örtlichen Restwolken ist es am Vormittag		A manta la salt multi matidua al lutti di
sehr sonnig. Aus den Quellwolken kommt es am	2 %	A parte locali nubi residue, al mattino tempo molto
Nachmittag und Abend nur vereinzelt zu gewittrigen	9 🎘	soleggiato. Nel pomeriggio e in serata si verificano solo
Regenschauern.		sporadici rovesci temporaleschi.
Morgendliche Restwolken und Hochnebel lösen sich		
rasch auf und es scheint verbreitet die Sonne. Im		Le nubi residue del mattino si dissolvono rapidamente
Tagesverlauf entstehen Quellwolken und im Laufe des	\ \	lasciando posto al sole. In giornata si formano dei cumuli
Nachmittags bzw. Abends gehen einzelne Gewitter	10签	e nel corso del pomeriggio e della sera si verificano
		singoli temporali, soprattutto sulla parte meridionale
nieder, vor allem in der Südhälfte Südtirols (Raum		dell'Alto Adige (zona Solda e Monte Regolo).
Sulden und Regglberg)		To attend the total control of the second se
Der Tag beginnt sonnig, von Norden her bilden sich		La giornata inizia soleggiata, ma con sviluppo di cumuli
Quellwolken. Am Nachmittag gibt es erste lokale	11-25	nel nord. Nel pomeriggio ci sono i primi locali rovesci di
Regenschauer, am Abend gibt es stärkere Gewitter		pioggia, in serata temporali più forti verso sud, anche a
Richtung Süden, u.a. in Tramin.		Termeno.
Lokale Hochnebel lösen sich rasch auf und es scheint		Le nubi basse si dissolvono rapidamente e il sole splende
verbreitet die Sonne. Im Tagesverlauf entstehen	12 🚈	, ,
Quellwolken aber nur einzelne Regenschauer.		cumuliformi con solo isolati rovesci di pioggia.
Der Tag beginnt verbreitet mit Hochnebel, danach wird		La giornata inizia con nubi basse diffuse, in rapido
es sonnig. Am Nachmittag und Abend kommt es zu ein		diradamento. Nel pomeriggio e in serata si formano
paar Gewittern, die stellenweise stark ausfallen. In	13 🌦	
Gröden wird z.B. Hagel beobachtet, in Sarnthein regnet		esempio, si osserva grandine, in Val Sarentino piove con
es kräftig.		forte intensità.
Zunächst gibt es gebietsweise Hochnebel, danach		
scheint verbreitet die Sonne. Im Laufe des Nachmittags		Le nubi basse delle ore più fredde lasciano il posto al
und am Abend entstehen wieder ein paar Regenschauer	14 🚈	sole. Nel corso del pomeriggio e della sera si
oder Gewitter.		verificheranno alcuni rovesci o temporali.
Es scheint verbreitet die Sonne. Am Nachmittag bilden		Sole al mattino. Nel pomeriggio si formano alcune nubi
	15 🌣	
sich zwar einige Quellwolken, aber erst am Abend bilden	12 👭	_
sich vereinzelte Regenschauer.		rovesci di pioggia.

Der Tag verläuft recht sonnig. Aus Norden ziehen zeitweise ein paar Wolken durch und vereinzelt	16 🚈	
entstehen daraus kurze Regenschauer. Restwolken am Alpenhauptkamm lockern auf und danach wird es überall sonnig.	17🎘	occasionali brevi rovesci di pioggia. Le nubi residue sulla cresta di confine si diradano rapidamente, di seguito soleggiato ovunque.
Der Tag verläuft im ganzen Land sonnig mit ein paar Schleierwolken. Im Laufe des Nachmittags entstehen dazu einige Quellwolken, es bleibt aber trocken.	18🎘	Sole con qualche nube alta in transito. Nel pomeriggio qualche cumulo del bel tempo.
Morgendliche Hochnebel lockern auf und am Vormittag ist es recht sonnig. Am Nachmittag werden die Quellwolken aber größer und in der Folge entstehen über Südtirol verteilt einige Wärmegewitter.	19 🌦	Le nubi basse del mattino si diradano, il tempo si presenta parzialmente soleggiato. Nel pomeriggio, invece, le nubi cumuliformi si sviluppano notevolmente provocando dei temporali di calore.
Viel Sonnenschein mit einigen Schleierwolken.	20-🎘	-
Der Tag verläuft sonnig mit einigen Schleierwolken, die Luft ist diesig aufgrund von Saharastaub. Am Nachmittag bilden sich im Norden, entlang des Alpenhauptkamms, Gewitter.	21-🖄	La giornata è soleggiata con qualche nube alta. In cielo è presente sabbia dal Sahara. Nel pomeriggio si formano temporali a nord lungo la cresta di confine.
Der Tag beginnt überwiegend bewölkt aufgrund von teils dichten Schleierwolken, später wird es überwiegend sonnig. Saharastaub sorgt für diesige Luft.	22-	La giornata inizia principalmente nuvolosa a causa delle nubi alte, in seguito diventerà prevalentemente soleggiata. La presenza di polvere proveniente dal Sahara rende l'aria poco limpida.
In der Früh zieht eine Gewitterlinie vom Vinschgau bis ins Pustertal, am Vormittag gibt es weitere Regenschauer und einzelne Gewitter in den Dolomiten und im oberen Pustertal. Sonst lockert es mit Nordföhn auf.	23 🌦	Al primo mattino si forma una linea temporalesca che si estende dalla Val Venosta fino alla Val Pusteria. Durante la mattinata si verificano ulteriori rovesci di pioggia e alcuni temporali sulle Dolomiti e sull'Alta Pusteria. Altrove il Föhn porta delle schiarite.
Im ganzen Land scheint die Sonne, morgendliche Wolken am Alpenhauptkamm lockern am Vormittag auf.	24*	Tempo soleggiato con nubi residue lungo la cresta di confine.
Im ganzen Land scheint die Sonne, der Himmel präsentiert sich wolkenlos.	25 🌣	Cielo sereno e soleggiato.
Der Tag verläuft sehr sonnig mit ein paar flachen Quellwolken am Nachmittag.	26∻	Tempo molto soleggiato con qualche cumulo del bel tempo nel pomeriggio.
Freundliches Wetter mit oft dichten, durchscheinenden hohen Wolken. An der Grenze zum Trentino entstehen am Abend einzelne Gewitter.	27 🖄	Cielo molto nuvoloso per il transito di nubi alte. In serata lungo il confine col Trentino si formano singoli temporali.
Besonders am Vormittag überwiegen die Wolken und im Nordosten fallen ein paar Regentropfen. Tagsüber kommt die Sonne allmählich häufiger zum Zug.	28-🖄	In particolare durante la mattina prevalgono le nubi e a nordest cade qualche goccia di pioggia. Durante il giorno, il sole è più presente.
In den zentralen und südlichen Landesteilen beginnt der Tag mit hochnebelartiger Bewölkung, sonst ist es sehr sonnig. Im Laufe des Nachmittags bilden sich Quellwolken, am Abend einzelne Regenschauer am Reschen.	29∻⊱	Sulla parte centro-meridionale del territorio la giornata
Es überwiegen meist die Wolken, die Sonne zeigt sich nur ab und zu. Vereinzelt wird es schon am Vormittag nass, häufiger werden Regenschauer und Gewitter zum Abend hin und dann in der Folgenacht.	30 🌦	Prevalgono le nubi, il sole appare solo di tanto in tanto. Al mattino si registrano già isolate piogge; rovesci e temporali più frequenti in serata e nella notte successiva.

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: In ganz Südtirol lagen die Temperaturen über dem langjährigen Durchschnitt.

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. Su tutto il territorio le temperature sono state oltre le medie.

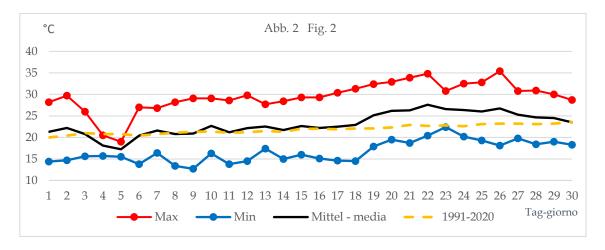


Abb. 2: Station Bozen. Tägliches Temperaturminimum (blau), -maximum (rot), Tagesmitteltemperatur (schwarz) und langjährige Tagesmitteltemperatur 1991-2020 (strichliert): Die erste Junihälfte war noch temperaturmäßig ausgeglichen, die zweite Hälfte brachte schließlich überdurchschnittliche Temperaturen.

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. Durante la prima parte del mese le temperature sono state nella norma; nella seconda invece sono state più elevate delle attese.

4. Niederschlag

4. Precipitazioni

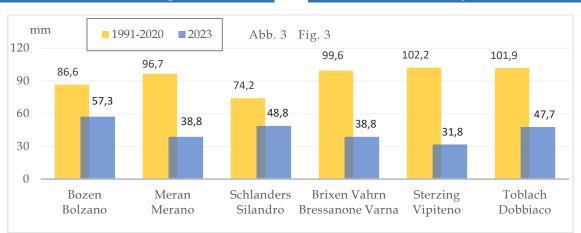


Abb. 3: Monatliche Niederschlagssummen (blau), Mittelwert der Periode 1991-2020 (gelb): Übers ganze Land gesehen hat es meist nur halb so viel geregnet wie im Durchschnitt.

Fig. 3: precipitazione totale del mese (blu) e valori di riferimento nel periodo 1991-2020 (giallo). Ovunque il mese è risultato piuttosto siccitoso con apporti limitati alla metà delle medie di lungo periodo.

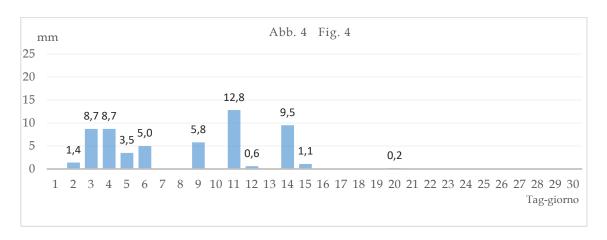


Abb. 4: Station Bozen, tägliche Niederschlagssummen (Zeitraum 09.00 Uhr MEZ des Vortages bis 09.00 Uhr MEZ des aktuellen Tages): Während es in der ersten Monatshälfte immer wieder geregnet hat, blieb die zweite Hälfte in Bozen meist trocken.

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). Le precipitazioni si sono concentrate nella prima parte del 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

Amt für Meteorologie und Lawinenwarnung Autonome Provinz Bozen - Südtirol Drususallee 116, I-39100 Bozen

Wetterbericht

0471/271177 – 270555 <u>wetter.provinz.bz.it</u>

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

 ${\it Bollettino\ meteorologico}$

0471/271177 – 270555 <u>meteo.provincia.bz.it</u>

Pubblicazione 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)