

# DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 101/b

10. Mai 2023

April 2023

## Der April zeigte sich kühl

### Genügend Niederschlag und wenig Sonnenschein

Das Aprilwetter ist sprichwörtlich. Wie bei der täglichen Vielfalt unterschiedlichen Wetters ist auch das Wechselhafte in der langjährigen Statistik des Monats April zu erkennen. Milde und unterkühlte Aprilmonate liegen nahe beieinander; auch bei der Sonnenscheindauer sind große Unterschiede zu erkennen. Beim Niederschlag hingegen überwiegen im 30-Jahreszeitraum die niederschlagsarmen Monate.

NERESHEIM () Der April startete noch unter Tiefdruckeinfluß mit Regen unter einer nur wenig aufgelockerten Wolkendecke. Rasch setzte sich hoher Luftdruck durch. Die Bewölkung nahm ab und ermöglichte während drei Tagen bei anhaltendem Ostwind viel Sonnenschein. Am Tage blieben die Temperaturen

noch unter zehn Grad Celsius und in den klaren Nächten sanken sie bis minus sechs Grad Celsius. Zum Ende der ersten Dekade stieg nach Frost in der Frühe die Apriltemperatur erstmals über 15 Grad Celsius.

Das mittlere Monatsdrittel stand unter der Vorherrschaft mehrerer Tiefs, aus deren Wolken es beinahe täglich regnete bei verhalten kühlen Aprilwerten. Allein die Regenmenge in diesem zweiten

Monatsdrittel übertraf die gesamte mittlere Monatsmenge. Auf dem Härtsfeld, dessen Karstwasser beinahe eine Million Menschen mit vorzüglichem Trinkwasser versorgt, erfüllte der Blick in die seit weit über einem Jahr trocken gefallenem Karstquellen besorgte Fragen nach dem Grund für das anhaltende Aus-

bleiben des Quellwassers. Die Regenmengen im März und April gaben die Antwort. Sie konnten den Karst so weit auffüllen, daß die Quellen schon vor dem Ende des Monats den Bachlauf der Egau wieder speisten.

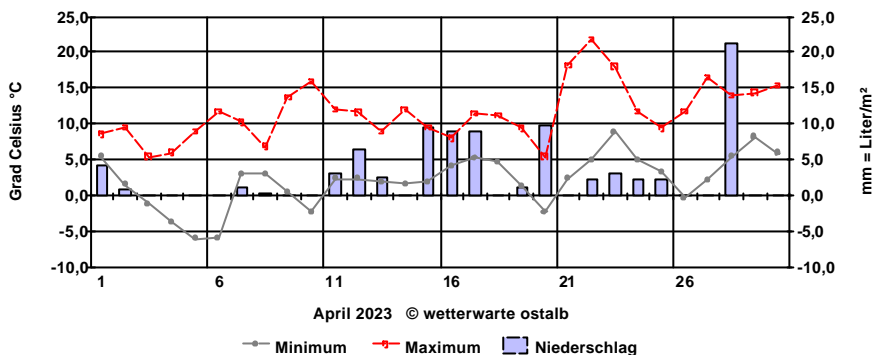
Der dritte Monatsabschnitt begann mit Frühnebel, der sich bis in



Vorherrschendes Aprilwetter mit rasch ziehenden Wolken. Blick Richtung Osten über das Nördlinger Ries.  
Foto: Guido Wekemann

## Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



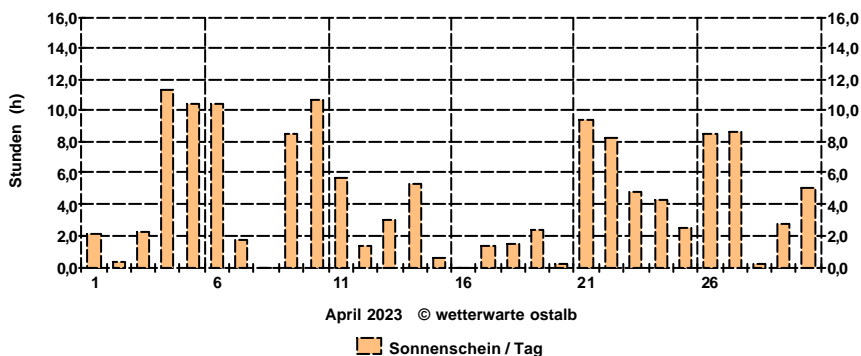
## Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Apr 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,0 hPa		
Höchster Luftdruck	1025,7 hPa		03.
Tiefster Luftdruck	1002,3 hPa		12.
Lufttemperaturmittel	6,7 °C	-1,5 K	
Höchste Temperatur	21,7 °C		22.
Tiefste Temperatur	-6,1 °C		05.
Mittleres Maximum	11,6 °C	-2,8 K	
Mittleres Minimum	2,1 °C	-2,2 K	
Tiefste Bodentemperatur	-7,7 °C		05.
Mittel Bodentemperatur	0,6 °C	0,4 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	-1 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	7 Tage	-1 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	11 Tage	-4 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	133,9 h	69,7 %	
Tage ohne Sonnenschein	2 Tage		
Bewölkungsmittel	4,6/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	3 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	7 Tage		
Relative Feuchtemittel	78,7 %		
Niederschlagssumme	87,8 mm	190,5 %	
Größte Tagesmenge	21,3 mm		28.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	6 Tage	0 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	2 Tage		
Regentage	17 Tage		
Schnee/Regen gemischt	1 Tag		
Schneefall	0 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	0 Tage	max H 0 cm am	X
Frosttiefe im Erdboden bis	0 Tage	max T 0 cm am	X

## Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



## Editorial

Die Wetterwarte Ostalb erstellt monatlich einen Witterungsrückblick, der den Witterungsverlauf beschreibt und alle maßgeblichen Beobachtungsparameter dokumentiert.

Auf vielfache Nachfrage hat sich die Redaktion der Wetterzeitung DAS WETTERGLAS entschlossen, monatlich den Witterungsbericht den Lesern auf [wetterglas.de](http://wetterglas.de) anzubieten. Dieser wird am 10. des Folgemonats während 30 Tagen online zu lesen sein:

[www.wetterglas.de/monat/monat.htm](http://www.wetterglas.de/monat/monat.htm)

Die Numerierung folgt den drei Monaten der Vierteljahresschrift, ergänzt durch Buchstaben a, b, c.

den Vormittag hinein hielt und nach seiner Auflösung viel Sonnenschein und zunehmende Wärme ermöglichte. Am 22. des Monats wurde der wärmste Tageswert mit 21,7 Grad Celsius gemessen. In der Folge blieb es bei wieder kühl empfundenen Temperaturen unbeständig. Die täglichen Regenmengen blieben gering. Eine Ausnahme machte der 28. des Monats: Anhaltender Regen füllte die Meßgefäße mit mehr als 21 Liter pro Quadratmeter.

Die weit überdurchschnittliche Regenmenge von 87,8 Liter pro Quadratmeter haben die Sorgen, insbesondere der Förster, etwas gemildert. Den kühl empfunden Eindruck bestätigten die Temperaturmessungen. Mit 6,7 Grad Celsius lag die Mitteltemperatur um 1,5 Grad unter dem 30jährigen Vergleichswert der Jahre 1991 bis 2020. Knapp 134 Stunden Sonnenscheinzeit verstärken den kühlen Eindruck, auch bei Beobachtung der Natur: Der Austrieb der Laubgehölze hielt sich im April noch zurück..

...

## Impressum:

Redaktion Das Wetterglas  
 Alfred-Delp-Straße 8  
 73450 Neresheim  
 Tel. : 07326.7467 Fax: 07326.9658430  
 E-Mail: [redaktion@wetterglas.de](mailto:redaktion@wetterglas.de)  
[www.wetterglas.de/Wetterzeitung/](http://www.wetterglas.de/Wetterzeitung/)

Alle Bilder, Texte und Daten auf [wetterglas.de](http://wetterglas.de) sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlichem Einverständnis weiter verwendet werden.