

# DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 97/a

10. April 2022

März 2022

**März: Geringe Bewölkung, wenig Niederschlag, viel Sonnenschein**

Geringfügig wärmer als im Referenzzeitraum.

In der langjährigen Betrachtung, im Zeitraum 1991 bis 2020 war der März der Monat, der in der Gesamtschau auf alle Monate, den größten Niederschlagszugewinn aufzeigte, verglichen mit den Daten des dreißigjährigen Mittels der Jahre 1961 bis 1990. Der März 2022 rückte deutlich von diesem Trend ab und darf als ungewöhnlich trocken eingestuft werden.

NERESHEIM () Von Anfang an dominierte eine sehr ausgeprägte Hochdruckwetterlage. Zwar rückten Wolken zeitweise von Westen nach Mitteleuropa vor, überwiegend war es im Tagesverlauf unbewölkt mit viel Sonnenschein. Die fehlende Wolkendecke in der Nacht und in den Frühstunden ermöglichte eine starke Wärmeabstrahlung in den Weltraum. Der Frost reichte bis unter minus 7 Grad Celsius, in Bodennähe nahe minus 10 Grad Celsius.

Nach der ersten Hälfte der ersten Dekade zogen zeitweise Wolken auf, aus denen vereinzelt Schneeflocken fielen: Die Sonne konnte am Tage durch die Wolken hindurch nicht mehr so gut wärmen. Nachts hingegen verhinderten die Wolken die ungehinderte Ausstrahlung der Wärme.

Gegen Ende des ersten Monatsabschnitts war die Bewölkung wieder verschwunden. Die relative Luftfeuchte lag stundenlang um 20 Prozent und die Temperaturwerte rückten erstmals über 10 Grad Celsius. Wegen ausbleibender Niederschläge blieb es auch am Boden trocken, staubtrocken.

Zur Monatsmitte spielte Staub, der aus der Sahara stammte, eine wetterbestimmende Rolle. Mit etwas Regen und ohne meßbaren Sonnenschein legte sich der Staub, fein wie Puder, auf alles. 5,6 Liter Regen pro Quadratmeter nach fast drei Wochen Trockenzeit konnten den Staub kaum binden.

Zu Beginn der dritten Dekade prägte das sehr ausgedehnte und beständige Hoch „Peter“ das Wetter-

geschehen. Der Tagesgang der Temperatur wies eine Amplitude über 20 Grad aus: Werte nahe 20 Grad Celsius am Tage und nahe minus 5 Grad Celsius in den Frühstunden noch vor Sonnenaufgang. Die Höchsttemperatur im ersten Frühjahrsmonat wurde mit 20,4 Grad Celsius am 28. des Monats erreicht. Einen grundlegenden Wetterwechsel leiteten Tiefdruckgebiete gegen Monatsende ein, die den längst erwarteten Regen brachten.



Sonnenuntergang am 22. März vom Dienstraum der Wetterwarte aus gesehen.

Foto: Guido Wekemann

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

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

Zusammenfassend fällt der März mit viel Sonnenschein, geringer Bewölkung, und auffallender Trockenheit auf. Vier Regentage brachten nur 22,5 Liter pro Quadratmeter, viele Karstquellen versiegten. Über 248 Stunden Sonnenschein wärmten den März auf 4,3 Grad Celsius, wenig mehr als der langjährige Mittelwert.



Distelfinken besuchten gerne die Futterstellen in den Hausgärten.

Foto: Guido Wekemann

•••

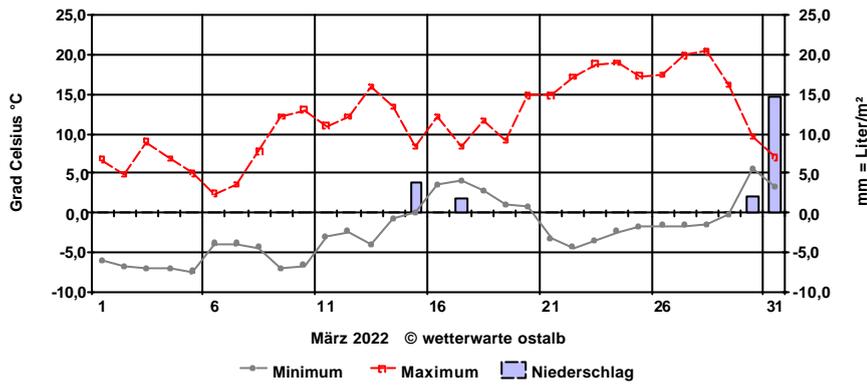
### Impressum:

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.

## Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Mar 2022

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1023,5 hPa		
Höchster Luftdruck	1040,0 hPa		18.
Tiefster Luftdruck	994,7 hPa		31.
Lufttemperaturmittel	4,3 °C	0,5 K	
Höchste Temperatur	20,4 °C		28.
Tiefste Temperatur	-7,4 °C		05.
Mittleres Maximum	11,8 °C	2,8 K	
Mittleres Minimum	-2,2 °C	-1,3 K	
Tiefste Bodentemperatur	-9,1 °C		04.
Mittel Bodentemperatur	-4,2 °C	-1,4 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	23 Tage	4 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	-1 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	26 Tage	2 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	248,2 h	163,6 %	
Tage ohne Sonnenschein	2 Tage		
Bewölkungsmittel	1,9/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	20 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	5 Tage		
Relative Feuchtemittel	62,0 %		
Niederschlagsumme	22,5 mm	35,9 %	
Größte Tagesmenge	14,7 mm		31.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	3 Tage	1 Tag	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	1 Tag		
Regentage	4 Tage		
Schnee/Regen gemischt	0 Tage		
Schneefall	0 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	0 Tage	max H 0 cm am	X
Frosttiefe im Erdboden bis	13 Tage	max T 7,5 cm am	09.

## Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN

