

# DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 100/c

10. März 2023

Februar 2023

## Februar meist mild

Kurze Phase mit strengem Frost, insgesamt mild mit wenig Niederschlag

Der dritte Wintermonat zeigte eine uneinheitliche Witterung mit strengem Frost und überwiegend mildem Temperaturverlauf und vervollständigte so den Gesamteindruck des vergangenen Winters.

NERESHEIM () Mit Schneeresten, frostfreien Temperaturen und mäßigem Regen startete der Hochwinter im Februar seine letzte Phase. Dichte Regenwolken, angetrieben von starkem, in Böen stürmischem Westwind, ließen in den ersten drei Februartagen keinen Sonnenschein zu.

Danach stellte sich die Großwetterlage entscheidend um. Unter dem vorherrschenden Hoch „Elisabeth“ drehte der Wind auf Nordost. Anhaltender Schneefall legte bis zum 6. des Monats eine acht Zentimeter hohe Schneedecke auf. Die Tageshöchsttemperaturen pendelten um den Gefrierpunkt. Unter noch zunehmendem Hochdruckeinfluß löste sich die Bewölkung auf. Blauer Himmel am Tage, sternklare Nächte und die geschlossene Schneedecke ließen keine anhaltende Erwärmung durch die Sonne zu. Strenger Frost in den Frühstunden markierte noch einmal die Kälte des ausklingenden Hochwinters. An der Wetterwarte wurden in der genormten, strahlungsgeschützten Thermometerhütte die tiefste Temperatur für diesen Februar gemessen: Minus 13,2 Grad Celsius. An der Meßstation im sechs Kilometer entfernten Kösingern waren es minus 18,6 Grad Celsius. An den kältesten Tagen war die maxi-

mal tägliche Sonnenscheindauer möglich.

Im mittleren Monatsabschnitt bildete sich bei bei austauscharmen

Luftbewegungen Nebel, der sich an einigen Tagen überhaupt nicht auflöste.

Im Nebel begann eine durchgreifende Frostabschwächung, die nach der Monatsmitte die Temperaturen aus dem Frostbereich herausführte.

Zwischen dem Hoch über Westeuropa und der Tiefdruckzone im Norden strömte mit teilweise starkem Südwestwind milde Atlantikluft auf die Ostalb. Rasch waren die Tageswerte im zweistelligen Plusbe-

reich angelangt. Während des zweiten Monatsdrittels regnete es nur an zwei Tagen in geringen Mengen.

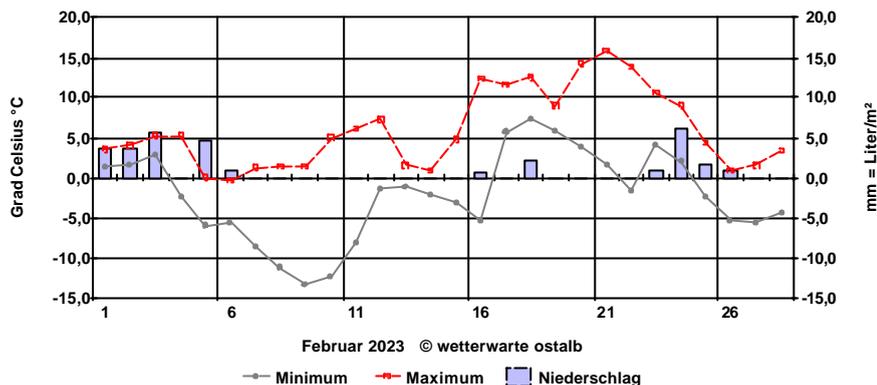


Einer von drei noch verbliebenen Alleebäumen an der „Vicinalstraße“ zum ehemaligen Weihnachtshof.

Foto: Guido Wekemann

## Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



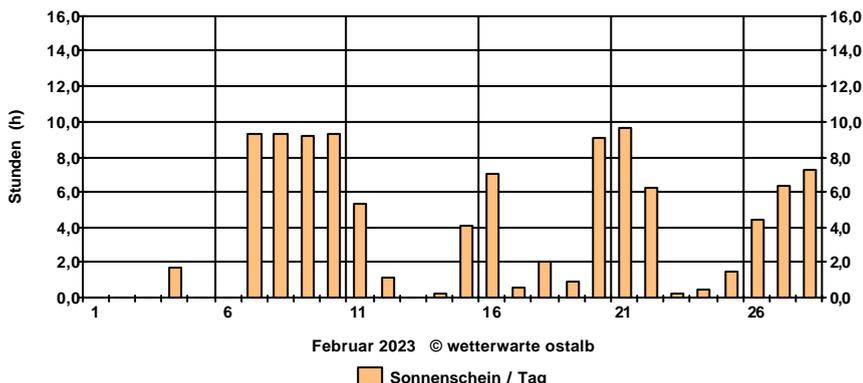
## Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Feb 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1026,4 hPa		
Höchster Luftdruck	1038,1 hPa		13.
Tiefster Luftdruck	1002,5 hPa		24.
Lufttemperaturmittel	1,5 °C	1,5 K	
Höchste Temperatur	15,9 °C		21.
Tiefste Temperatur	-13,2 °C		09.
Mittleres Maximum	6,0 °C	1,3 K	
Mittleres Minimum	-2,2 °C	-3,4 K	
Tiefste Bodentemperatur	-14,4 °C		09.
Mittel Bodentemperatur	-3,7 °C	1,3 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	18 Tage	-3 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	1 Tag	-4 Tage	
Bodenfrosttage (<0 °C)	19 Tage	-5 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	105,8 h	104,58 %	
Tage ohne Sonnenschein	4 Tage		
Bewölkungsmittel	4,5/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	7 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	10 Tage		
Relative Feuchtemittel	85,8 %		
Niederschlagsumme	30,7 mm	61,8 %	
Größte Tagesmenge	6,0 mm		24.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	11 Tage	4 Tage Sturm(>=8 BF)	
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	7 Tage		
Regentage	7 Tage		
Schnee/Regen gemischt	1 Tag		
Schneefall	4 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	8 Tage	max H 8 cm am	07.
Frosttiefe im Erdboden bis	12 Tage	max T 15 cm am	11.

## 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.

Zu Beginn der dritten Dekade wurde bei geringer Bewölkung die höchste Temperatur des Monats gemessen: 15,9 Grad Celsius. Danach kühlte es bei rasch zunehmender Wolkenbildung ab täglich ab. Regen und Schneefall sammelten sich in den Meßgefäßen, wobei die größte Tagesmenge von sechs Liter pro Quadratmeter am 24. des Monats aufgezeichnet wurde. Anschließend der Schneefall legte noch einmal eine geschlossene Schneedecke auf, die sich bei frostigen Nachttemperaturen zwei Tage lang halten konnte.

Der dritte Wintermonat war im Mittel mit 1,5 Grad Celsius mild, verglichen mit dem 30jährigen Referenzwert. Regen und Schnee brachten nur 30,7 Liter pro Quadratmeter auf das Land. Bei der Sonnenscheindauer wurde ein leichtes Plus im Vergleich zur mittleren Sonnenscheindauer im Februar aufgezeichnet.

...

## 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.