

# DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 100/a

10. Januar 2023

Dezember 2022

## Strenger Frost und sehr milde Witterung im Dezember

### Wärmste Dezembertemperatur an Silvester

Die Frage nach weißen Weihnachten gehört, wie jedes Jahr, zum journalistischen Interesse im Spätherbst. Kaum ein Sender und fast jede Zeitung widmet sich diesem Thema. Dabei reicht ein Blick in die vieljährigen Wetterbeobachtungen: Aus dem Archiv der Wetterwarte geht klar hervor, daß der erste Weihnachtsfeiertag die geringste Wahrscheinlichkeit für eine geschlossene Schneedecke ausweist. Einschränkend muß man darauf hinweisen, daß diese Beobachtung für die zurückliegenden 30 Jahre gilt. Für weiter zurückreichende Zeiträume sind die Aufzeichnungen lückenhaft.

Neresheim () Spätherbstlich startete der letzte Monat des Jahres. Nebel und leichter Nieselregen waren in den ersten fünf Dezembertagen wetterbestimmend. Sonnenschein drang in den ersten zehn Tagen kaum durch die dichte Wolkendecke. Die Temperaturen in der ersten Dekade entsprachen den Durchschnittswerten für diesen Witterungsabschnitt. Nach leichtem Frost in der Frühe stiegen die Tageswerte nur einmal über drei Grad Celsius an. Die täglichen Regenmengen waren gering und lagen manchmal an der Grenze zur Meßbarkeit.

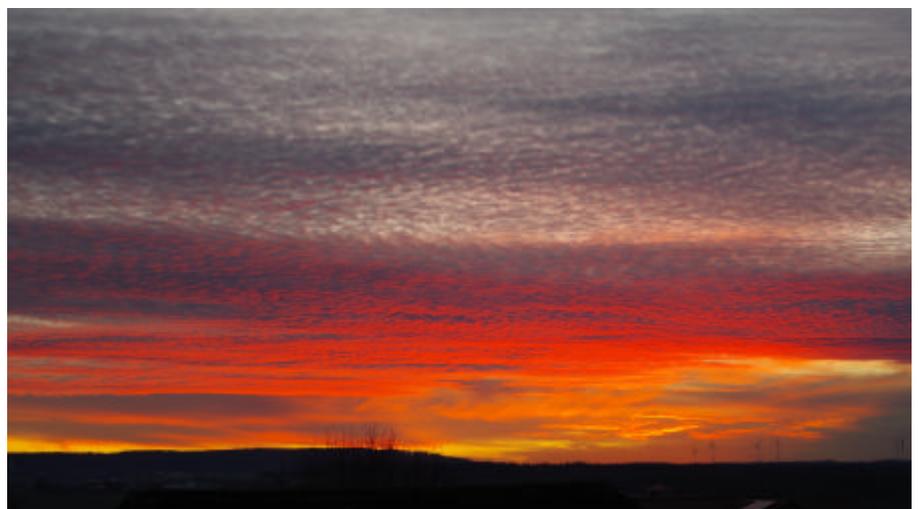
Unter der vorherrschenden Großwetterlage floß ab dem 9. des Monats kalte Festlandluft nach Mitteleuropa und es stellte sich Dauerfrost ein. Nun drang auch der Frost in den Erdboden und reichte nach einigen kalten Tagen bis 14 Zentimeter Tiefe. Leichter Schneefall und eine nur ein Zentimeter dicke Schneedecke konnte die Auskühlung des Bodens kaum beeinträchtigen.

Kurz vor der Monatsmitte verstärkte anhaltender Schneefall die Schneeschicht, die nach wenigen Tagen auf

zehn Zentimeter anwuchs. Der Dauerfrost verstärkte sich und erreichte am 17. des Monats, einem absolut wolkenlosen Tag, die tiefsten Werte: An der Wetterwarte minus 13,2 Grad, in Kösing minus 19,6 Grad Celsius.

Um den Zeitpunkt der Wintersonnenwende trugen Winde aus südwestlicher Richtung milde Atlantikluft auf die Östliche Alb. Schneedecke und Frost im Boden lösten sich bald auf. Die sehr milde und wechselhafte Witterung hielt bis

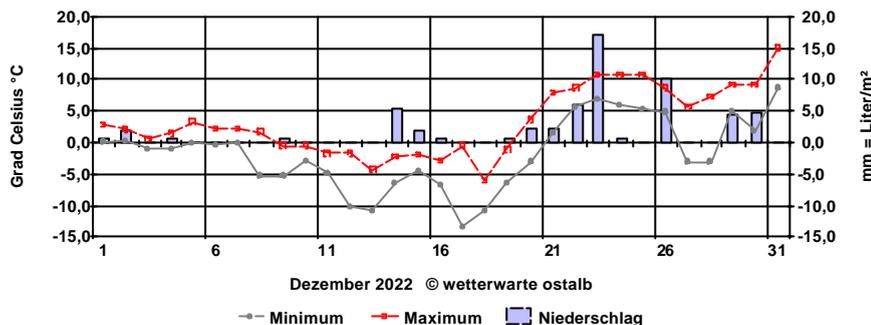
über das Monatsende hinaus an. Während der dritten Dekade fiel der meiste Niederschlag, ausschließlich als Regen. Für Schneefall war es viel zu mild. Nur einmal bei geringer Bewölkung, um den Zeitraum des Datumswechsels vom 27. zum 28. Dezember, sanken die Werte in den Frostbereich. Die Statistik führt beide Tage als Frosttage. Silvester, der Monatsletzte, überragte als wärmster Dezemberwert in dieser langen Meßreihe.



Abendrot an Weihnachten. Sonnenauf- und Sonnenuntergänge sind auf dem Härtsfeld nicht selten farbenprächtige Augenblicke. Sie sind von kurzer Dauer und verändern das Lichtspiel ständig. Foto: Guido Wekemann

## Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



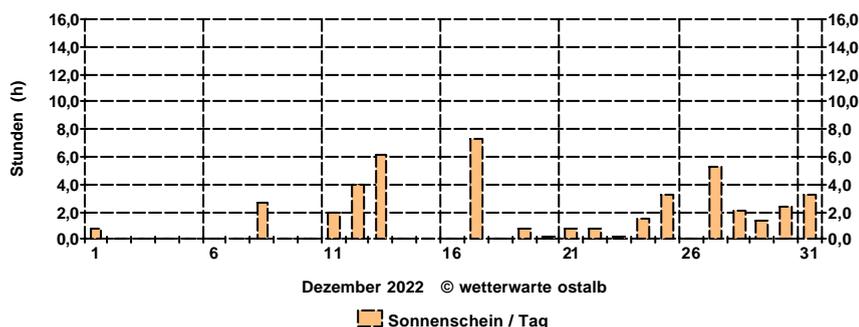
## Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Dez 2022

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1014,5 hPa		
Höchster Luftdruck	1029,8 hPa		18.
Tiefster Luftdruck	997,4 hPa		14.
Lufttemperaturmittel	0,8 °C	0,7 K	
Höchste Temperatur	15,1 °C		31.
Tiefste Temperatur	-13,2 °C		17.
Mittleres Maximum	3,3 °C	0,6 K	
Mittleres Minimum	-1,7 °C	0,6 K	
Tiefste Bodentemperatur	-16,2 °C		17.
Mittel Bodentemperatur	-3,1 °C	0,5 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	20 Tage	-2 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	11 Tage	2 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	23 Tage	-2 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	44,7 h	87,2 %	
Tage ohne Sonnenschein	11 Tage		
Bewölkungsmittel	6,3/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	1 Tag		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	21 Tage		
Relative Feuchtemittel	94,4 %		
Niederschlagssumme	60,2 mm	88,2 %	
Größte Tagesmenge	17,2 mm		23.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	8 Tage	1 Tag	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	10 Tage		
Regentage	12 Tage		
Schnee/Regen gemischt	1 Tag		
Schneefall	7 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	12 Tage	max H 10 cm am	16.
Frosttiefe im Erdboden	13 Tage	max T 14 cm am	14.

## 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.

Strenger Frost und sehr mildes Weihnachtstauwetter standen für den zwölften Monat des Jahres. Aus den Temperaturmessungen wurde ein Mittelwert von 0,8 Grad Celsius errechnet. Schnee und Regen brachten 60,2 Liter pro Quadratmeter in die Meßgefäße. Knapp 45 Stunden Sonnenschein wurden gezählt.

Blickt man auf das ganze Jahr, zählt es mit fast 9,7 Grad Celsius zu den beiden wärmsten Jahren in der langen Meßreihe der Wetterwarte. Den bestimmenden Anteil an der Wärme hatte die Sonne mit beinahe 2.243 Stunden Sonnenschein. Die Jahresniederschlagsmenge, an der Wetterwarte gemessen, blieb mit 657,4 Liter pro Quadratmeter, deutlich unter den langjährigen Vergleichszahlen. Im sechs Kilometer entfernten, nordwestlich gelegenen Elchingen hatte es im Jahresvergleich über 130 Liter pro Quadratmeter mehr geregnet.

...

## 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.