

DAS WETTERGLAS

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Monatsrückblick

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 104/a

10. Januar 2024

Dezember 2023

Dezember anfangs hochwinterlich - insgesamt mild

Bis zur Wintersonnenwende zeitweise winterlich. Ab Beginn des kalendarischen Winters fast frostfrei.

Für die meteorologische Statistik wird der Dezember dem Winter zugeordnet. Ab der Wintersonnenwende bestand eine fast frostfreie sehr milde Witterung mit tagelang anhaltendem ersten Wintersturm.

NERESHEIM () Anhaltender und starker Schneefall legte zu Monatsbeginn eine 26 cm hohe Schneedecke auf die Ostalb. Bei Frost, darunter auch einige Tage mit Dauerfrost, in Kösingen bis minus 16,5 Grad Celsius, hielt sich im ersten Monatdrittel eine geschlossene Schneedecke. Ideale Bedingungen für Skilanglauf auf dem Härtsfeld, den die Wintersportler in Wohnortnähe gerne ausübten.

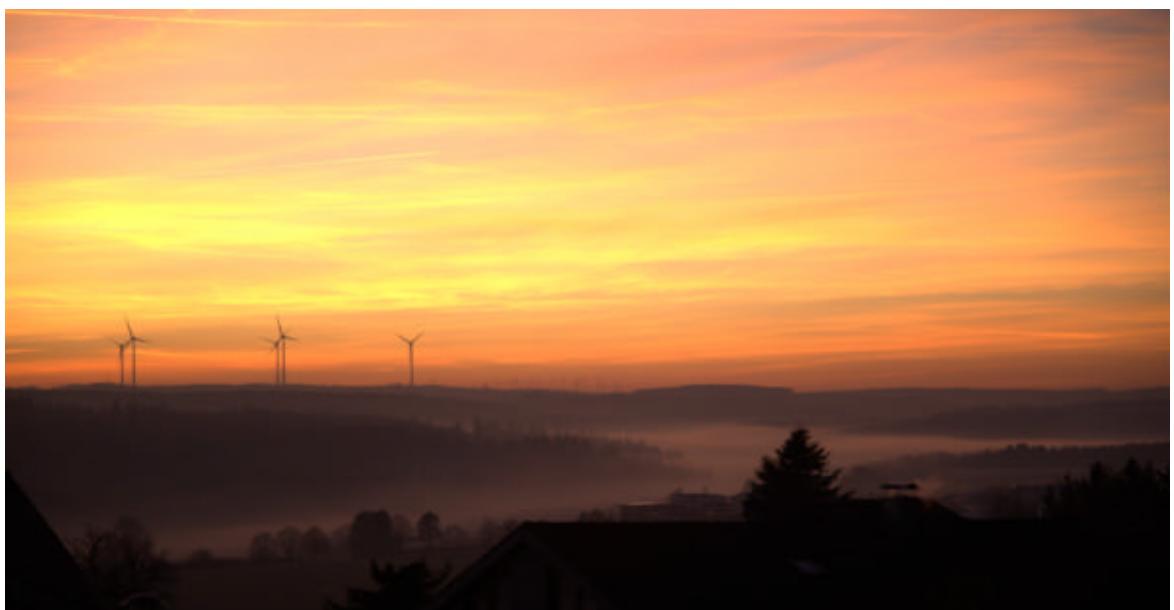
Zu Beginn des mittleren Monatsabschnitts

setzte eine durchgreifende Milderung ein, begleitet von zeitweise heftigem Regen. Die Schneedecke hatte sich rasch aufgelöst. Das Schmelz- und Niederschlagswasser reichte den Grundwassersstand an und füllte Gräben und Bäche.

Nach der Monatsmitte ermöglichte ein ausgedehntes Hoch über Mitteleuropa und den westlichen Mittelmeerraum geringe Bewölkung und dementsprechend viel Sonnenschein. In den sternklaren Nächten kehrte der Frost zurück; vier Tage, an denen es trocken blieb.

Mit Beginn des kalendarischen Winters setzte eine Wetteränderung ein. Ein Tief über der Ostsee lenkte

dunkle Regenwolken gegen die Alpen. Aus ihnen regnete es anhaltend und kräftig. Ebenso andauernd fegte ein erster Wintersturm über die Ostalb. An mehreren Tagen rüttelten Sturmböen bis Windstärke neun an allem was sich ihnen entgegenstellte. Wenig standfeste Bäume wurden umgeschmissen, dürre und morsche Äste abgerissen. Für Sonnenschein gab es bis zum Weihnachtsfeiertag keine Gelegenheit.

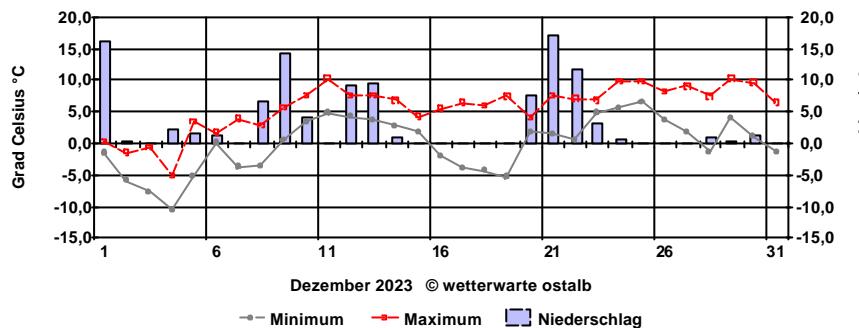


Kalte Luft sammelte sich in den Abendstunden in den Täler der Östlichen Alb. Das Foto mit Blick über das Egautal entstand am 17. Dezember.

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



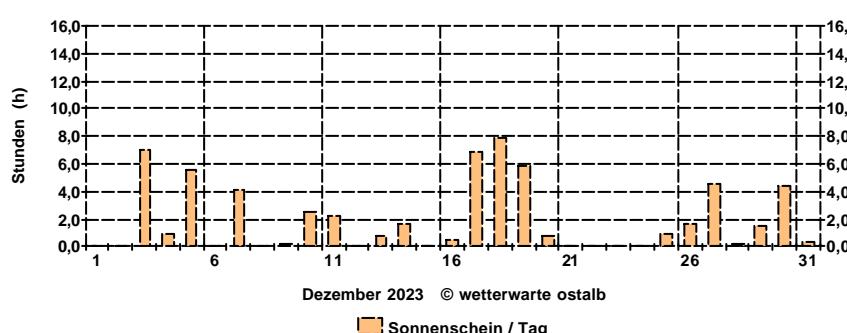
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Dez 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
<hr/>			
Luftdruckmittel NN	1016,1 hPa		
Höchster Luftdruck	1042,3 hPa		16.
Tiefster Luftdruck	998,4 hPa		21.
Lufttemperaturmittel	2,6 °C	2,5 K	
Höchste Temperatur	10,3 °C		11.
Tiefste Temperatur	-10,5 °C		04.
Mittleres Maximum	5,7 °C	2,9 K	
Mittleres Minimum	0,0 °C	3,3 K	
Tiefste Bodentemperatur	-12,2 °C		04.
Mittel Bodentemperatur	-1,5 °C	2,0 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	13 Tage	-9 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	3 Tage	-6 Tage	
Bodenfrosttage (<0 °C)	16 Tage	-9 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	60,4 h	117,1 %	
Tage ohne Sonnenschein	9 Tage		
Bewölkungsmittel	5,7/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	3 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	15 Tage		
Relative Feuchtemittel	91,2 %		
Niederschlagsumme	110,9 mm	162,4 %	
Größte Tagesmenge	17,3 mm		21.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	11 Tage	4 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	1 Tag		
Nebeltage	4 Tage		
Regentage	14 Tage		
Schnee/Regen gemischt	3 Tage		
Schneefall	5 Tage		
Tagen m. geschl. Schneedecke	9 Tage	max H 26 cm am	02.
Frosttiefe im Erdboden	2 Tage	max T 1 cm am	28.

Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Editorial

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

www.wetterglas.de/monat/monat.htm

Nach den Feiertagen legte sich der Sturm und bei wechselnder Bevölkerung setzte sich wechselhaftes und mildes Winterwetter fort und fand zum Jahresende mit einem Frosttag seinen Abschluß.

Trotz hochwinterlichem Beginn schloß der Dezember mit einem milden Temperaturmittelwert von 2,6 Grad Celsius. Schneefall und Regen füllten mehr als 110 Liter pro Quadratmeter in die Meßgefäß. Wenige heitere Tage trugen ihren Anteil zu einer leicht überdurchschnittlichen Sonnenscheindauer bei.

Jahresrückblick - Kurzfassung

Zusammengefaßt rückt das ganze Jahr 2023 mit einem Vorsprung von 0,1 Grad an die Spitze der milden Jahre. Die reichlichen Niederschläge des letzten Vierteljahres reichten aus für die Jahressumme mit knapp 870 Liter pro Quadratmeter und für ein deutliches Plus im Vergleich zum dreißigjährigen Mittelwert. Auch die Sonnenscheindauer kommt mit mehr als 2000 Stunden weit über den langjährigen Referenzwert.

Impressum:

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

Alle Bilder, Texte und Daten auf wetterglas.de sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit schriftlichem Einverständnis weiter verwendet werden.