

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 101/a

10. April 2023

März 2023

März anfangs kühl, nachfolgend wechselhaft und mild

Regen und Schneefall erreichten etwas mehr als der langjährige Vergleichswert von 1991 bis 2020

Der März zählt in der Meteorologie zu den Frühjahrsmonaten. Die Witterung hingegen entsprach dieser Einordnung nicht eindeutig. Winterliches Wetter gehört sie jeher zum März, auch in diesem.

NERESHEIM () Der erste Frühlingsmonat startete zunächst mit geringer Bewölkung, viel Sonnenschein und Frost in den Frühstunden. Am Vierten des Monats blieb die Ausdehnung des Quecksilbers im Thermometer dauerhaft und der Null-Grad Marke: Der einzige Eistag in diesem März. In der Folge blieb es noch bei kühlen Werten unter den aus Nordwest heranziehenden Wolken.

Nach fünf trockenen Tagen setzte bei kühlen Temperaturen leichter Schneefall ein, zu wenig, um eine geschlossene Schneedecke zu bilden. Mit einer westlichen Luftströmung trieben dichte Wolken auf die Ostalb und brachten gegen Ende der ersten Dekade eine größere Menge Regen, vermischt mit Schnee. Dabei blieben die Nachttemperaturen während zwei Tagen über dem Frostbereich.

Schneeflocken und kühle Temperaturen zu Beginn des mittleren Monatsabschnitts zeigten, daß zum März auch noch winterliche Witterung gehört. Ein kräftiger Temperaturanstieg und der Durchzug einer Gewitterfront, mit wenigen Blitzen im Umkreis der Wetterwarte, angetrieben von starkem Südwestwind brachte eine

zweistellige Regenmenge. Sturmböen frischten auf, so daß der Regen bis zur Monatsmitte in Schnee überging und für einen Tag eine Schneedecke von vier Zentimeter Höhe auflegte.

Zu Beginn der zweiten Monathälfte konnte sich die Sonne etwas besser als zuvor durchsetzen. Bei geringer Niederschlagsneigung dominierte frühlinghaft milde Witterung bis in die dritte Dekade hinein. Tiefdruckgebiete über der Irischen See und der Nord-

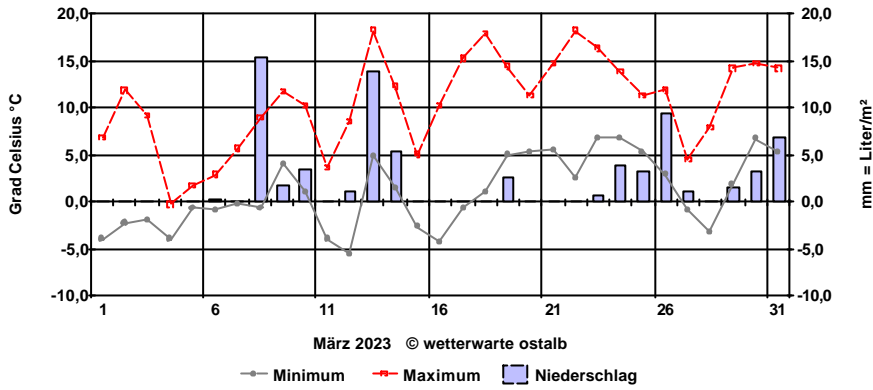


Die Frühlings-Knotenblume (Märzenbecher) hat einen dauerhaften Standort in den Hangwäldern des Egautals. Die langjährige Beobachtung bestätigt eine jährliche Zunahme der Anzahl an Individuen

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



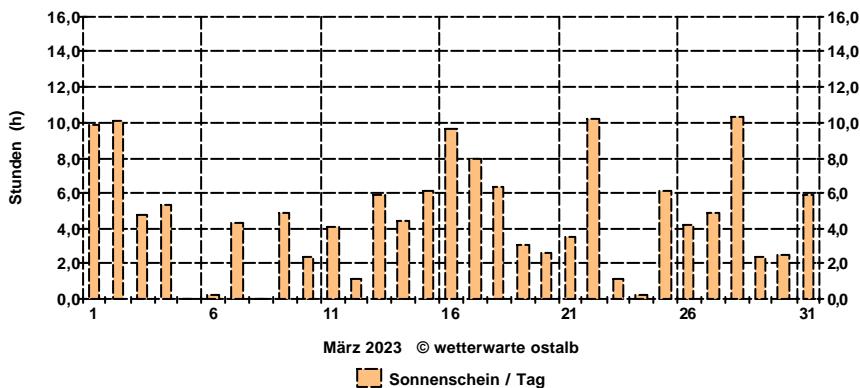
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Mar 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1012,0 hPa		
Höchster Luftdruck	1026,9 hPa		28.
Tiefster Luftdruck	993,4 hPa		09.
Lufttemperaturmittel	5,4 °C	1,7 K	
Höchste Temperatur	18,1 °C		22.
Tiefste Temperatur	-5,5 °C		12.
Mittleres Maximum	10,5 °C	1,5 K	
Mittleres Minimum	1,0 °C	1,9 K	
Tiefste Bodentemperatur	-6,9 °C		12.
Mittel Bodentemperatur	-0,8 °C	1,9 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	15 Tage	-4 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	1 Tag	0 Tage	
Bodenfrosttage (<0 °C)	17 Tage	-7 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	145,3 h	95,8 %	
Tage ohne Sonnenschein	2 Tage		
Bewölkungsmittel	4,4/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	5 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	4 Tage		
Relative Feuchtemittel	77,8 %		
Niederschlagssumme	73,7 mm	117,5 %	
Größte Tagesmenge	15,4 mm		08.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	13 Tage	5 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	3 Tage		
Nebeltage	1 Tag		
Regentage	10 Tage		
Schnee/Regen gemischt	5 Tage		
Schneefall	3 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	3 Tage	max H 4 cm am	15.
Frosttiefe im Erdboden bis	5 Tage	max T 2 cm am	12.

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 anzubieten. Dieser wird am 10. des Folgemonats während 30 Tagen online zu lesen sein :

www.wetterglas.de/monat/monat.htm

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

see schoben mit stürmischem Nordwestwind mächtige Wolkenpakete nach Mitteleuropa. Es fiel Schnee, der die Ostalb am 27. und 28. März noch einmal unter ein dünne Schneedecke legte.

Gegen Ende des Monats nahm der Wind, ausgehend von Tief „Markus“ über England, noch mehr Fahrt auf. Mit Windstärke 10, begleitet von Gewitter und leichtem Hagel schauer verabschiedete sich der März am Monatsletzten.

Beim Blick auf die statistischen Klimadaten der zurückliegend 30 Jahre zeigte sich der März mit 5,4 Grad Celsius Mitteltemperatur insgesamt mild. Die Niederschlagsmenge von 73,7 Liter pro Quadratmeter stellte ein Plus von gut 17 Prozent dar. Die Sonnenscheindauer hingegen verfehlte mit 145 Stunden den 30jährigen Mittelwert um fünf Prozent.

...

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.