

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 104/c

10. März 2024

Februar 2024

Sehr milder Februar - bisher der wärmste in der 30jährigen Meßreihe Genügend Regen und wenig Sonnenschein

Beim Blick auf die langjährigen, lückenlos bis 1991 zurückreichenden meteorologischen Mess- und Beobachtungsdaten hebt sich der Februar mit einer sehr milden Monatsmitteltemperatur heraus. Beim Vergleich der einzelnen Monatsmitteltemperaturen fällt auf, daß sich die aufeinanderfolgenden Vergleichswerte oft stark voneinander unterscheiden.

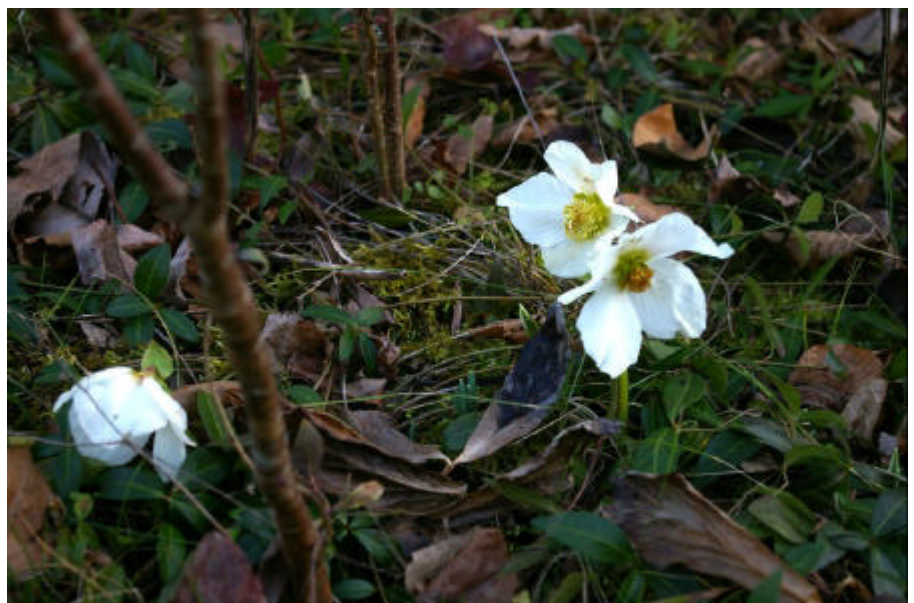
NERESHEIM () Der dritte Wintermonat startete mit einem milden Regentag. Die nachfolgenden Tage waren trocken und stark bewölkt. Die Sonne fand fast keine Wolkenlücke für Aufhellungen. Der Westwind schob immer neu Wolken nach. Am 5. des Monats lockerte die Bewölkung in der zweiten Tageshälfte auf. Mit dem Sonnenschein stieg die Temperatur erstmals im Monat über die zehn Grad Marke bis 12 Grad Celsius an.

Es war eine kurz sonnige Episode. Die nachfolgenden Tage standen unter dem Einfluß gegensätzlicher Luftdruckverhältnisse: Hohem Luftdruck über Südeuropa stand eine Reihe wetterbestimmender Tiefs über Nordeuropa gegenüber. In Böen starker Südwestwind lenkte immer neue Regenwolken auf die Ostalb. Ergiebige Regenmengen füllten die Wasservorräte im Erdboden weiter auf.

Zwei Tage mit leichtem Frost und zeitweise aufgelockerter Bewölkung konnten dem Februar noch kein winterliches Moment ver-

leihen zumal die Temperaturen bis um die Monatsmitte nahezu 15 Grad Celsius erreichten. Für die Stare, die aus Afrika zurückkehrten, aber nicht nur für diese, war die milde Witterung günstig. Im weiteren Witterungsverlauf blieb es unbeständig und mild, wenngleich die Temperaturen meist unter 10 Grad Celsius blieben. Die größte Tagesmenge mit über 15 Li-

ter pro Quadratmeter wurde am 22. des Monats gemessen. Nächtliches Aufklaren ließ das Quecksilber im Thermometer während vier Tagen in den Frühstunden Frost anzeigen. Nur an einem Tag, dem 25. des Monats, wurde bei geringer Bewölkung die größtmögliche Sonnenscheindauer von knapp 10 Stunden aufgezeichnet. Bis zum Monatsende blieb es stark bewölkt

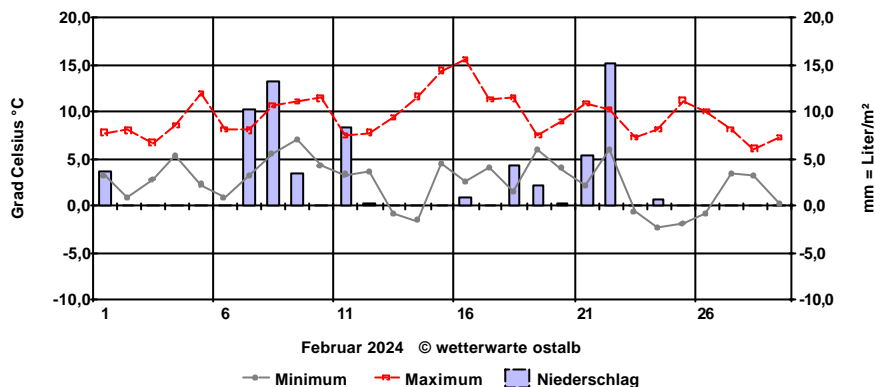


Christrose (Helleborus niger).

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Feb 2024

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1014,6 hPa		
Höchster Luftdruck	1034,5 hPa		17.
Tiefster Luftdruck	986,4 hPa		10.
Lufttemperaturmittel	5,9 °C	5,8 K	
Höchste Temperatur	15,5 °C		16.
Tiefste Temperatur	-2,4 °C		24.
Mittleres Maximum	9,6 °C	4,9 K	
Mittleres Minimum	2,5 °C	1,3 K	
Tiefste Bodentemperatur	-4,0 °C		24.
Mittel Bodentemperatur	0,7 °C	5,7 K	
Heiße Tage (≥ 30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (≥ 25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min. < 0 °C)	5 Tage	-16 Tage	
Eistage (max. < 0 °C)	0 Tage	-5 Tage	
Bodenfrostage (< 0 °C)	13 Tage	-11 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	69,1 h	68,3 %	
Tage ohne Sonnenschein	1 Tag		
Bewölkungsmittel	5,7/8		
Heitere Tage (Bew. $< 1,6/8$)	1 Tag		
Trübe Tage (Bew. $> 6,4/8$)	14 Tage		
Relative Feuchtemittel	84,8 %		
Niederschlagssumme	67,6 mm	136,0 %	
Größte Tagesmenge	15,1 mm		
Zahl der Windtage (≥ 6 BF)	14 Tage	0 Tage	
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	3 Tage		
Regentage	12 Tage		
Schnee/Regen gemischt	1 Tag		
Schneefall	0 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	0 Tage	max H 0 cm am	X
Frosttiefe im Erdboden bis	2 Tage	max T 1 cm am	24.

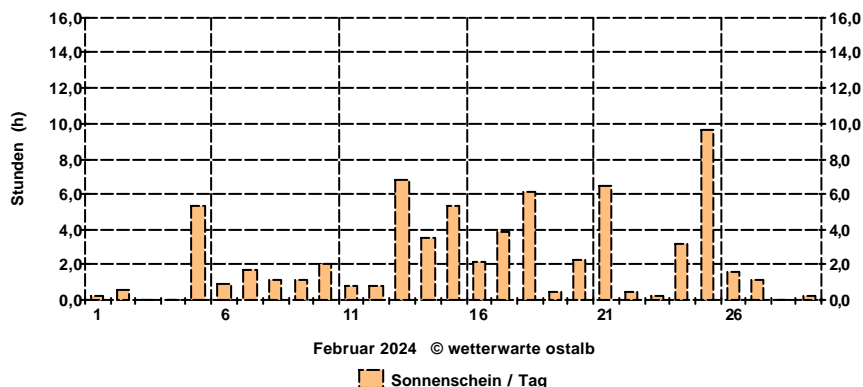


Nur selten fließt der Wildbach durch das meist trockene Wildbachtal, wie hier am 11. Februar.

Foto: Guido Wekemann

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

und weiterhin mild.

Der dritte Wintermonat zeigte sich mit 5,9 Grad Celsius Mitteltemperatur sehr mild. An einem Tag mischte sich Graupel zum Regen. Eine Schneedecke blieb gänzlich aus. Die Regenmenge stieg mit knapp 68 Liter pro Quadratmeter weit über die zu erwartende Durchschnittsmenge. Die Sonnenscheindauer blieb mit gut 69 Stunden weit unter dem langjährig erhobenen Mittelwert.

...

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.