

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 103/a

10. Oktober 2023

September 2023

September - zweimal plus

Mit viel Sonnenschein, warmen Temperaturen am Tage, kühlen Nächten und wenig Regen

In der Meteorologie wird der September vom ersten Tag an als Herbstmonat eingeordnet. Der Kalender richtet sich nach dem Stand der Sonne und zählt zum Herbst ab der Tag- und Nachtgleiche bis zur Wintersonnenwende. Der Witterungsverlauf des Septembers weist ihn eindeutig noch dem Sommer zu.

NERESHEIM () Mit milden Werten und Regen am Vormittag startete der September in den meteorologischen Herbst. Ein Ausgedehntes Hoch über Mitteleuropa sorgte bei ansteigendem Luftdruck schon am Folgetag für Bewölkungsrückgang und an den weiteren Tagen meist für ununterbrochenen Sonnenschein. Kontinuierlich stiegen die Temperaturen im ersten Monatsdrittel über 25 Grad Celsius weiter an.

Bis zum Anfang des mittleren Monatsabschnitts blieb Niederschlag aus. Am 12. des Monats wurde noch einmal die Tageshöchsttemperatur über 30 Grad Celsius gemessen: Ein heißer Tag im September, der in den 30 Jahren zuvor viermal in der Statistik festgehalten wurde. Wenige Regentropfen am Abend kündigten einen Witterungswechsel an.

Bei starker Bewölkung und leichtem Regen kam es in der Folge zu einer mäßigen Abkühlung. Ausgelöst von einem Wolkenband das die Ostalb überquerte. Nach der Monatsmitte dominierte für zwei Tage wieder ein Hochdruckwetterlage mit viel Sonnenschein und Sommertemperaturen. Bei leicht unbeständiger Witterung hielt sich die sommerliche Wärme bis zum Beginn der dritten

Dekade.

Eine ausgedehnte Wolkenfront überquerte das Land und ließ nur eine geringe Regenmenge niedergehen, brachte aber eine deutliche Abkühlung: 14,9 Grad Celsius Tageshöchstwert.

Danach übernahm das Hoch „Rosi“ das weitere Wettergeschehen. Bei nahezu wolkenlosem Himmel kühlte es nachts aus, am Tage, bei

ungehindertem Sonnenschein stiegen die Werte täglich weiter an und erreichten noch vor Monatsende wieder Sommerwerte über 25 Grad Celsius. Am Monatsletzten kam der Wind aus nordöstlichen Richtungen und sorgte für ein bedingte Abkühlung.

Mit einer Monatsmitteltemperatur von 16,3 Grad Celsius führt der September die Liste der warmen

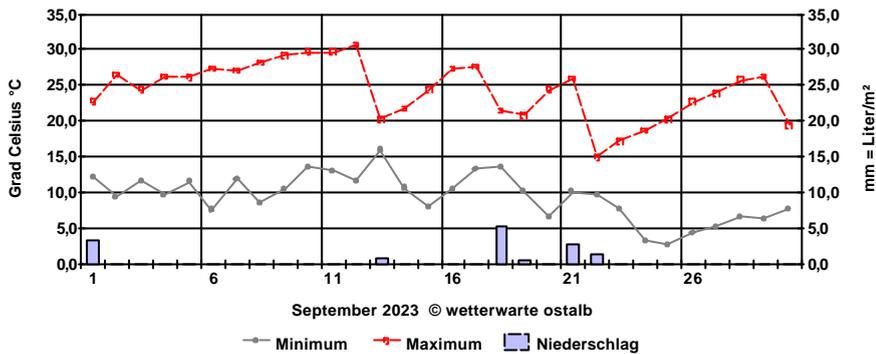


Erstmals konnte im Klimagarten der Wetterwarte der Buchsbaumzünsler beobachtet werden. Die Aufnahme entstand im weit überdurchschnittlich milden September.

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Sep 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1019,6 hPa		
Höchster Luftdruck	1029,5 hPa		03.
Tiefster Luftdruck	1001,2 hPa		21.
Lufttemperaturmittel	16,3 °C	3,6 K	
Höchste Temperatur	30,7 °C		12.
Tiefste Temperatur	2,7 °C		25.
Mittleres Maximum	24,3 °C	5,1 K	
Mittleres Minimum	9,5 °C	2,0 K	
Tiefste Bodentemperatur	1,1 °C		25.
Mittel Bodentemperatur	7,6 °C	1,8 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	1 Tag	1 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	15 Tage	11 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	0 Tage	-1 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	0 Tage	-2 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	264,6 h	150,4 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	1,6/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	17 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	1 Tag		
Relative Feuchtemittel	74,1 %		
Niederschlagssumme	13,6 mm	26,2 %	
Größte Tagesmenge	5,4 mm		18.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	4 Tage	0 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	2 Tage		
Regentage	6 Tage		
Schnee/Regen gemischt	0 Tage		
Schneefall	0 Tage		
Tage m. geschl. Schneedecke	0 Tage	max H 0 cm am	X
Frosttiefe im Erdboden bis	0 Tage	max T 0 cm am	X

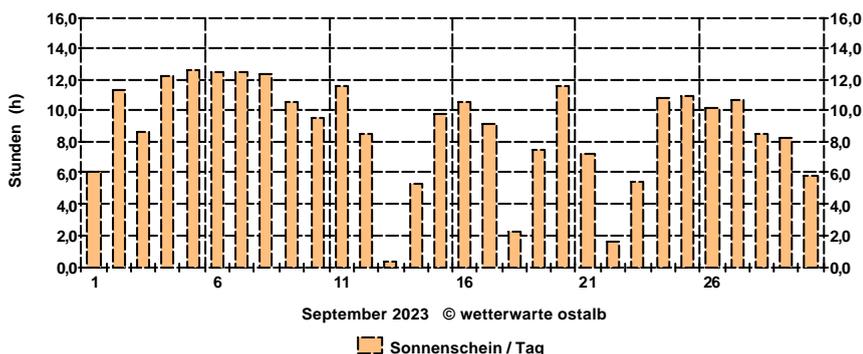


Immer wieder flog die Heidelibelle den gleichen Halm einer Wasserpflanze zum Ausruhen an; ein Vorteil für den Fotografen.

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

Herbstmonate an, rückblickend auf über 30 Jahre standardisierter Wetterbeobachtung. Auch bei der Sonnenscheindauer mit mehr als 264 Stunden liegt er ganz vorne. Die Regenmenge hingegen war mit 13,6 Liter pro Quadratmeter auffallend gering; nur 1997 war der September mit noch weniger Regen ausgestattet..

...

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.