

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 102/c

10. September 2023

August 2023

Abwechslung beim Wetter im August

Wärme, viel Regen und weniger Sonnenschein im Vergleich

Die oft genannte wärmste Zeit des Jahres, der Zeitraum der sog. Hundstage, wird abgeleitet vom Sternbild „Großer Hund“, und in den ersten beiden Dekaden des Monats August angesiedelt. Nun hält sich das Wetter niemals an den Kalender und hatte die Wärme während der Hundstage recht ungleichmäßig verteilt.

NERESHEIM () Mit wenig sommerlich anmutenden Temperaturen und Regen startete der August in den letzten Abschnitt des meteorologisch definierten Sommers. Tiefdruckgebiete über dem Nordatlantik und über der Nordsee bestimmten das Wetter in den ersten Tagen. Starker und in Böen stürmischer Westwind trieb immer neue Regenwolken auf die Ostalb. Die Regenmengen blieben zunächst, bis auf eine Ausnahme, im einstelligen Bereich.

Eine Ausnahme machte der 3. des Monats: Er bot bei geringer Bewölkung beinahe ungehindert Sonnenschein: Mehr als 13 Stunden und somit die längste tägliche Sonnenscheindauer in diesem Monat. Ein Gewitter und Regen folgten bei abnehmenden Wärmewerten im ersten Monatsdrittel.

Für einen kräftigen Temperaturanstieg sorgte zu Beginn des mittleren Monatsabschnitts eine südliche Windströmung, die sehr milde Luftmassen aus der Mittelmeerregion nach Mitteleuropa lenkte. Rasch stiegen die Tageshöchsttemperaturen weit über 25 Grad Celsius, dem Wert für die Zählung der Sommertage. Wärmegewitter und sie begleitender Regen gehörten dazu.

Ab der Monatsmitte stiegen die Tagestemperaturen noch weiter an und erreichten Werte über 30 Grad Celsius. Sieben Heiße Tage wurden gezählt. In dieser Zeit fiel kein nennenswerter Niederschlag. Die höchste Temperatur im August mit 33,6 Grad Celsius wurde am Ende der zweiten Dekade gemessen. Die Wärme hielt noch einige Tage weiter bis zum 24. des Monats an.

Dieser Tag schloß mit einem Hitzegewitter und Starkregen vermischt mit Hagel.

In der Folge regnete es täglich bis zum Monatsende bei deutlich zurückgehenden Temperaturen, zum Teil unter 15 Grad Celsius und kaum Sonnenschein. Erst gegen Monatsende zeigte sich die Sonne für mehrere Stunden am Tag.

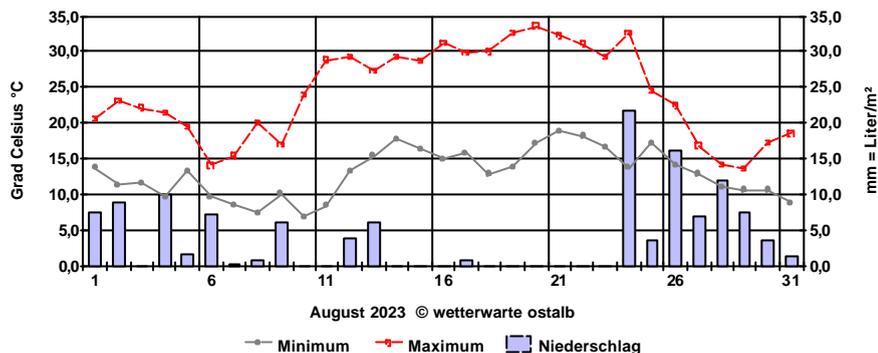


Gewitter gehören zur Witterung im Sommer. Wie ein Vorhang fällt der Regen aus der Gewitterwolke. In wenigen Minuten fällt eine große Regenmenge auf eine eng begrenzte Fläche. Das Foto zeigt auch einen sog. Erdblitz

Fotos: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

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

Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Aug 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,9 hPa		
Höchster Luftdruck	1028,8 hPa		21.
Tiefster Luftdruck	999,9 hPa		02.
Lufttemperaturmittel	18,2 °C	0,8 K	
Höchste Temperatur	33,6 °C		20.
Tiefste Temperatur	6,9 °C		10.
Mittleres Maximum	24,2 °C	0,0 K	
Mittleres Minimum	13,0 °C	1,1 K	
Tiefste Bodentemperatur	5,0 °C		08.
Mittel Bodentemperatur	11,3 °C	1,5 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	7 Tage	3 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	14 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	195,4 h	90,5 %	
Tage ohne Sonnenschein	4 Tage		
Bewölkungsmittel	3,6/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	9 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	4 Tage		
Relative Feuchtemittel	76,0 %		
Niederschlagssumme	125,7 mm	163,2 %	
Größte Tagesmenge	21,8 mm		24.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	9 Tage	3 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	6 Tage		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	18 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	0 Tage	max T 0 cm am	X

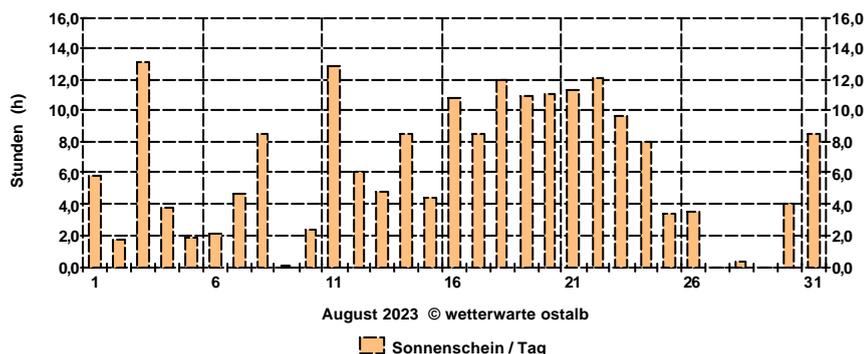


Dickkieferspinne Foto: Guido Wekemann

Das Männchen der Dickkieferspinne hat sein Revier in den Wasserpflanzen des Gartenteichs, es war auf der Suche nach einem Weibchen.

Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



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.