

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 106/c

10. September 2024

August 2024

„... ein Sommer wie er früher einmal war“

Viel Sonnenschein und Wärme, wenig Regen

Wer kennt ihn nicht, den Schlager von Rudi Carrell, in dem anschaulich Sommerwitterung beschrieben wird und im Refrain wiederholt die Frage gestellt wird „Wann wird's mal wieder richtig Sommer, ein Sommer wie er früher einmal war?“

Der diesjährige Sommer hat jetzt die Antwort dazu gegeben: Alle drei Sommermonate zeichneten sich in der Beobachtungsregion mit überdurchschnittlichen Wärmewerten aus, wobei der August die Spitzenposition einnahm. Der Sommerregen blieb nach den anfänglich großen Regenmengen am Ende weit unter dem erwarteten Mittelwert..

NERESHEIM () Sommerlich warm bei wechselhafter Bewölkung, begleitet von starken Windböen, eröffnete der August den letzten Abschnitt des Hochsommers. Ein Tief über dem Nordatlantik lenkte die Wolken nach Mitteleuropa. Mit einem kräftigen Gewitterschauer am Abend leitet der Monatserste weiter zu

gemäßigtem Sommerwetter, durchsetzt mit Regen.

Nach vier Tagen setzte sich Hochdruckeinfluß durch, wobei die Tageshöchsttemperaturen, mit einer Ausnahme, Sommertage mit Werten über 25 Grad Celsius waren.

Mit Beginn der mittleren Dekade steigerte sich die Wärme bis zur Monatsmitte auf Temperaturen über

30 Grad Celsius, wobei der 13. des Monats die höchste Temperatur des Jahres mit 34 Grad Celsius auf dem genormten Thermometer anzeigte.

Nach der Monatsmitte beherrschten Tiefausläufer das Wettergeschehen. Wind aus nordwestlichen Richtungen und Regen leiteten eine Abkühlung ein. Bei starker Be-

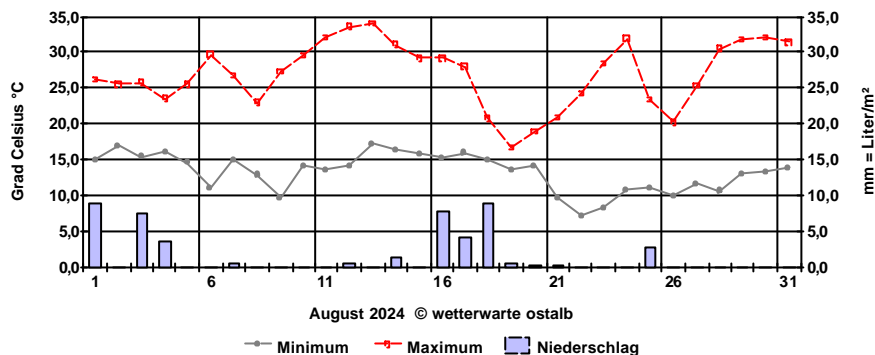


Der Buchsbaumzünsler, die gleiche Art in sehr variabler Erscheinungsform. Im August haben viele Gartenbesitzer ihre zum Teil schon alten Buchsbaumpflanzen aus den Beeten entfernt, weil diese von den Raupen des Schmetterlings befallen waren und nahezu kahl gefressen waren. Das Foto links zeigt die im Klimagarten der Wetterwarte am häufigsten beobachtete Form dieses Falters. Er scheint am Tage kein ausdauernder Flieger zu sein: Aufgeschreckt sucht er alsbald wieder einen Ruheplatz, meist an der Unterseite eines Blattes. Das rechte Exemplar suchte Schutz in der Laubstreu eines Blumenbeets und zeigte eine Verletzung am linken Vorderflügel Flügel.

Fotos: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

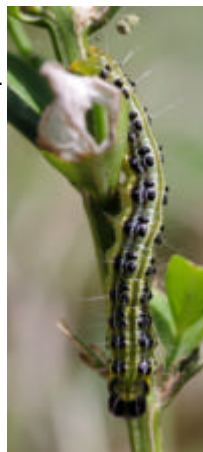
Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Aug 2024

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,3 hPa		
Höchster Luftdruck	1022,1 hPa		26.
Tiefster Luftdruck	1010,8 hPa		18.
Lufttemperaturmittel	20,1 °C	2,7 K	
Höchste Temperatur	34,0 °C		13.
Tiefste Temperatur	7,2 °C		22.
Mittleres Maximum	27,0 °C	2,8 K	
Mittleres Minimum	13,3 °C	1,4 K	
Tiefste Bodentemperatur	6,2 °C		22.
Mittel Bodentemperatur	11,3 °C	1,5 K	
Heiße Tage (≥ 30 °C)	9 Tage	5 Tage	
Sommertage (≥ 25 °C)	22 Tage	8 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	266,5 h	123,4 %	
Tage ohne Sonnenschein	3 Tage		
Bewölkungsmittel	2,5/8		
Heitere Tage (Bew. $< 1,6/8$)	13 Tage		
Trübe Tage (Bewölk. $> 6,4/8$)	3 Tage		
Relative Feuchtemittel	68,5 %		
Niederschlagssumme	46,6 mm	60,6 %	
Größte Tagesmenge	9,0 mm		18.
Zahl der Windtage (≥ 6 BF)	5 Tage	0 Tage	Sturm(≥ 8 BF)
Zahl der Gewittertage	4 Tage		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	13 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



wölkung fiel der wärmende Sonnenschein während drei Tagen nahezu vollständig aus. Die Temperaturen sanken deutlich unter die 20-Grad-Marke auf dem Thermometer.

Mit Beginn des letzten Monatsdrittel setzte sich ganz allmählich ein ausgedehntes Hochdrucksystem durch, das vom Westatlantik über Mitteleuropa bis weit nach Rußland reichte. Rasch waren wieder Hochsommerwerte erreicht, die zwischendurch eine leichte Abkühlung erfuhren. Die letzten vier Augusttage waren wieder Heiße Tage mit über 30 Grad Celsius, von den im ganzen Monat neun aufgezeichnet wurden.

Zusammengefaßt war der August mit 20,1 Grad Celsius Mitteltemperatur der wärmste Monat des Jahres, jedoch nicht der wärmste überhaupt. Nach 2003 und 2015 belegt er den Platz drei. Über 266 Stunden Sonnenscheindauer haben ihren Beitrag zur Wärme geleistet. 46,6 Liter pro Quadratmeter Niederschlagssumme im August konnte die Erwartung für den ganzen Sommer bei weitem nicht ausgleichen. Die Witterung für den Sommer kurz zusammengefaßt:

Der Sommer war warm, aber nicht der wärmste. Insgesamt hat es wenig geregnet; es gab aber noch fünf Sommer im langjährigen Beobachtungszeitraum, in denen die Niederschlagsmenge deutlich geringer war.

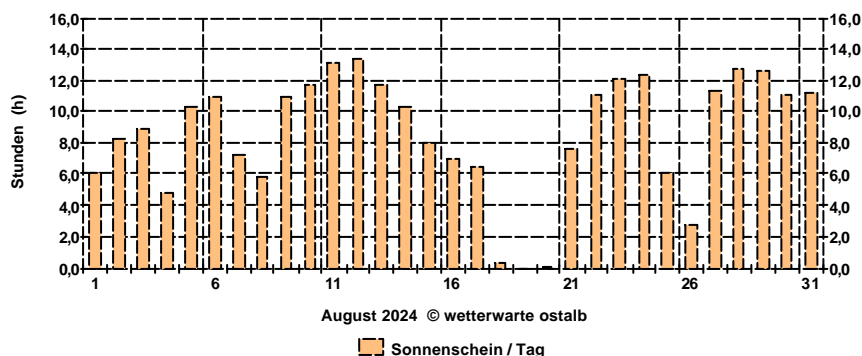
...

Kleines Bild: Raupe des Buchsbaumzünslers an einem fast kahlen Zweig.

Foto: Guido Wekemann

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.