

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 106/b

10. August 2024

Juli 2024

Sommerwärme im Juli - was sonst?

Viele Regentage, wenig Regenmenge, viel Sonnenschein

Im Juli hofften die Landwirte auf anhaltende Hochdruckwetterlagen für das Einbringen der Getreideernte. Trockenes Getreide ist die Voraussetzung für den Ernteerfolg. Erst in der zweiten Monatshälfte waren die Regenspauern länger als zwei Tage. Die Wärme im Juli war durchaus willkommen. Die Sensationsmeldungen der Medien, es sei der zweitwärmste Juli seit Aufzeichnungsbeginn gewesen, entbehrt jeglicher seriösen Wetterbeobachtung. Die Wetterwarte auf der Östlichen Alb hat nachweisbare Belege, die diese bloße Behauptung in Rundfunk und Zeitungen widerlegen..

NERESHEIM () Mit verhalten sommerlichen Temperaturen startete der zweite Sommermonat in die Mitte des meteorologischen Sommers. Bei gelegentlich leichtem Regen blieben die Wärmewerte deutlich unter 20 Grad Celsius. Die Regenwolken stammten von Ausläufern der Tiefdruckgebiete über der Nordsee und über dem Nordmeer.

Nur zögerlich dehnten sich Bereich eines atlantischen Hochs nach Mitteleuropa aus. Eine beständige Hochdruckwetterlage mit zusammenhängenden niederschlagsfreien Tagen wollte sich in den ersten zehn Tagen nicht einstellen. Das Warten auf zuverlässiges Erntewetter für die entsprechenden Getreidesorten war für die Landwirte eine Geduldsprobe. Sommerwerte über 25 Grad Celsius waren noch keine Garantie für das erfolgreiche Einfahren der Ernte. Immer wieder verzögerten Regentage die Erntearbeit bis zur Monatsmitte.

Zu Beginn der zweiten Monatshälfte setzte sich vorübergehend hoher Luftdruck durch. Bei Tempe-

peraturen nahe 30 Grad Celsius bildeten sich Wärmegewitter die sich in größerem Abstand zum Beobachtungsort der Wetterwarte entluden. Hier sammelten sich nur geringe Regenmengen in den Meßgefäßen. Wetterleuchten südlich des Beobachtungsstandorts am Abend des 19. deuteten auf starke Gewitter im Bereich der Donau und im Voralpenland hin.

Die Erwartungen auf eine anhaltende stabile Hochdruckwetterlage erfüllte auch die zweite Julihälfte nicht. Bei durchweg sommerlichen Temperaturen zogen immer wieder Regenwolken auf. Die Regenmengen blieben aber gering. So konnten die Landwirte auf der Östlichen Alb, die Beobachtungsregion der Wetterwarte, die wenigen trockenen Tag nutzen, die längst reifen

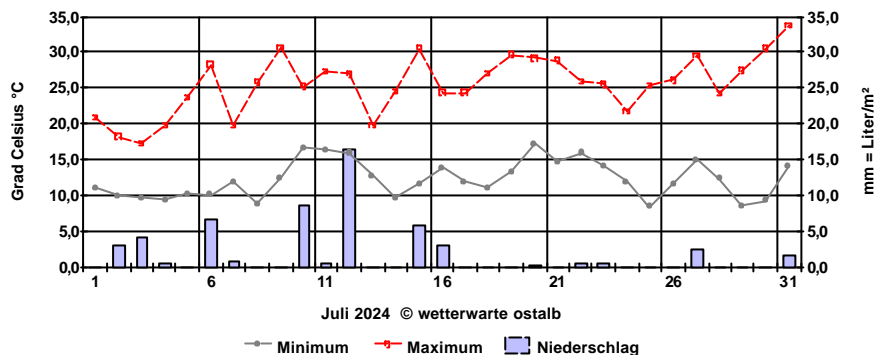


Windstill nach leichtem Sommerregen

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Jul 2024

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,2 hPa		
Höchster Luftdruck	1025,5 hPa		28.
Tiefster Luftdruck	1006,5 hPa		06.
Lufttemperaturmittel	18,8 °C	0,9 K	
Höchste Temperatur	33,8 °C		31.
Tiefste Temperatur	8,4 °C		25.
Mittleres Maximum	25,6 °C	1,3 K	
Mittleres Minimum	12,3 °C	-2,1 K	
Tiefste Bodentemperatur	6,9 °C		25.
Mittel Bodentemperatur	10,5 °C	0,5 K	
Heiße Tage (≥ 30 °C)	4 Tage	0 Tage	
Sommertage (≥ 25 °C)	19 Tage	5 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	272,8 h	113,9 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	2,9/8		
Heitere Tage (Bew. $< 1,6/8$)	7 Tage		
Trübe Tage (Bew. $> 6,4/8$)	1 Tag		
Relative Feuchtemittel	71,6 %		
Niederschlagssumme	54,2 mm	62,8 %	
Größte Tagesmenge	16,5 mm		
Zahl der Windtage (≥ 6 BF)	5 Tage	0 Tage	Stur
Zahl der Gewittertage	5 Tage		
Nebeltage	1 Tag		
Regentage	15 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

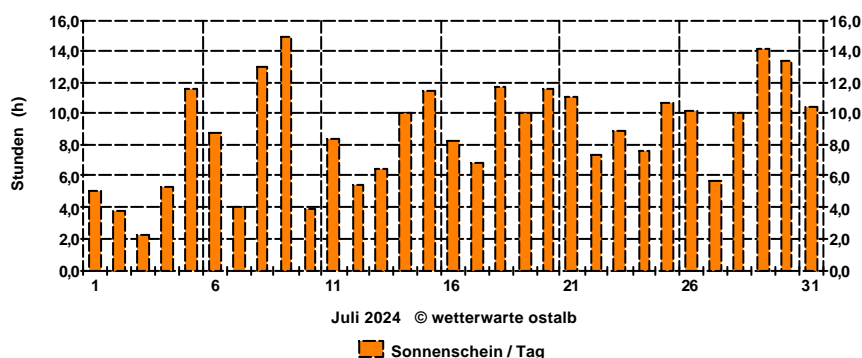


Mauerfuchs wärmt sich auf einem auf einem Kalkstein in der Julisonne.

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.