

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 102/a

10. Juli 2023

Juni 2023

Wenig Regen im Juni

Viel Sonnenschein - dennoch keine große Hitze

Der Juni ist der Anfang des Sommers. Für die Bauern steht die Heuernte an. Es gab Jahre, da waren sie froh, wenn es wenigstens wenige Tage hintereinander trocken blieb. Erinnern Sie Sich? In manchen Jahren mußte man das angetrocknete Heu „aufmanteln“ um nach mehreren Regentagen ein paar sonnige Tage für das Einbringen der Ernte abzuwarten. Zumindest für die Heuernte war die Witterung in diesem Juni günstig.

NERESHEIM () Hochdruckgebiete über Mitteleuropa und über dem Nordatlantik führten die sommerliche Witterung aus dem Vormonat fort. Es war nahezu wolkenlos; das reichte für Tageshöchsttemperaturen nahe 25 Grad Celsius. Im weiteren Verlauf dehnte sich die Hochdruckzone vom Atlantik bis weit nach Rußland aus.

Bis über die Monatsmitte hinaus blieb es absolut trocken. Die Nächte waren oft sternklar; so kühlte es bis in die Frühstunden mit wenigen Ausnahmen auf wohlthuende einstellige Temperaturwerte ab.

Anfang der zweiten Monatshälfte übernahm ein atlantisches Tief den Witterungseinfluß. Nach 27 Tagen ohne jeglichen Niederschlag brachte ein Gewitterschauer am 19. des Monats eine eher bescheidene Regenmenge. Der wenige Regen konnte die Trockenheit nicht beenden.

Am nachfolgenden Tag dehnte sich das Quecksilber im Thermometer erstmals im ersten Halbjahr über die 30-Grad-Markierung hinaus aus. Mit 32,3 Grad Celsius war es bis dahin die höchste Temperatur im ersten Sommermonat. Dieser erste heiße Tag des Jahres schloß ebenfalls mit Gewitter und Regenschauer ab. Auch in den nachfolgenden Ta-

gen sorgten Gewitter und Regenschauer nur vorübergehend für Abkühlung.

Am Tag der Sommersonnenwende, dem Beginn des kalendarischen Sommers, entwickelten sich in einer Gewitterbahn, die über das Härtsfeld zog, starke Sturmböen mit Windschwindigkeiten bis 87 Kilometer pro Stunde. Am Tag danach schüttete es, ebenfalls während eines Gewitters, die größte Tagesmenge des

Monats: 21,9 Liter pro Quadratmeter.

Unter Hochdruckniveau, das von Nordafrika bis weit über Skandinavien hinaus über das Nordmeer reichte, trat im weiteren Verlauf eine Wetterberuhigung ein mit absolut wolkenlosen Tagen, an denen die Atmosphäre die maximal möglich eingestrahelte Sonnenwärme wieder ins Weltall ausstrahlen konnte. Der Monatsletzte verabschiedete sich in

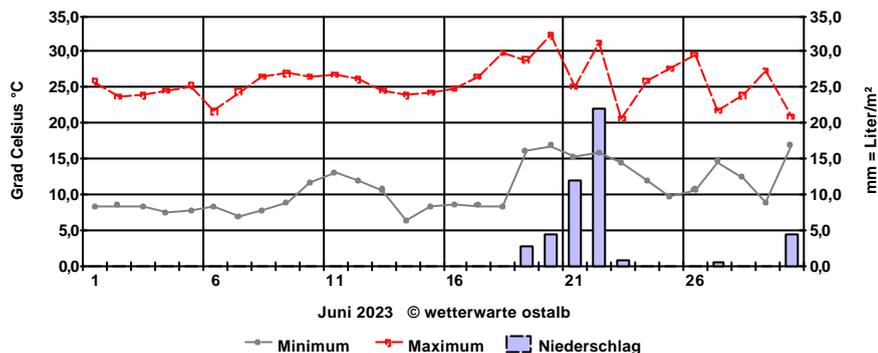


Die Heckenrose (Rosa canina) stand bei sommerlich warmer Witterung Anfang Juni in voller Blüte. Am ohnehin schon trockenen Standort hatte sie die bis dahin schon dreiwöchige regenfreie Zeitspanne gut ausgehalten.

Fotos: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Juni 2023 © wetterwarte ostalb

— Minimum — Maximum █ Niederschlag

Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Jun 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1018,8 hPa		
Höchster Luftdruck	1026,6 hPa		24.
Tiefster Luftdruck	1014,5 hPa		30.
Lufttemperaturmittel	18,5 °C	2,2 K	
Höchste Temperatur	32,3 °C		20.
Tiefste Temperatur	6,4 °C		14.
Mittleres Maximum	25,7 °C	3,0 K	
Mittleres Minimum	10,7 °C	0,9 K	
Tiefste Bodentemperatur	2,7 °C		14.
Mittel Bodentemperatur	8,1 °C	-0,3 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	2 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	17 Tage	6 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	343,2 h	143,2 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	1,5/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	18 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	0 Tage		
Relative Feuchtemittel	57,9 %		
Niederschlagssumme	46,8 mm	64,8 %	
Größte Tagesmenge	21,9 mm		22.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	9 Tage	3 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	5 Tage		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	7 Tage		
Schnee/Hagel/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



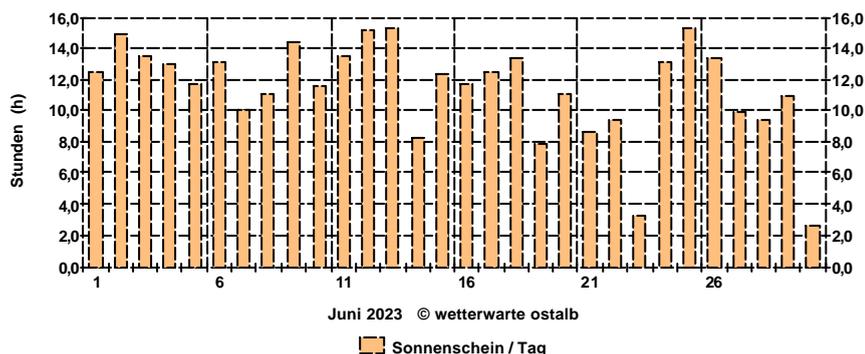
Karthäusernelken auf dem Trockenrasen der Wetterwarte, bestens angepaßt an Trockenzeiten.

nicht aufgezeichnet. Der Niederschlag hingegen war mit 46,8 Liter pro Quadratmeter gering, und so verstärkte sich die Trockenheit in den Böden..

...

Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Juni 2023 © wetterwarte ostalb

█ Sonnenschein / Tag

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

den Vormittagsstunden mit leichtem Regen und mäßig warmen Sommerwerten.

Zusammenfassend war der Juni auffallend warm, aber bei weitem nicht der wärmste aller Junimonate in der 30jährigen Aufzeichnungsreihe der Wetterwarte. Die große Wärme brachte die Sonne, die nur selten von Wolken verdeckt war: Über 343 Stunden meteorologisch definierter Sonnenschein machten den ersten Sommermonat zu einem „Sonnenmonat“. So viele Sonnenscheinstunden wurden bisher noch

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.