

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 98/a

10. Juli 2022

Juni 2022

Der Juni gehörte schon ganz zum Sommer

Nur an einem Tag blieb die Tageshöchsttemperatur unter 20 Grad Celsius

Astronomisch beginnt der Sommer mit dem 21. Juni. In der Meteorologie werden für Jahreszeiten die Daten vollständiger Monate herangezogen. In diesem Jahr kam der Sommer schon früh auf Temperaturwerte, die man erfahrungsgemäß im Hochsommer erwartet.

NERESHEIM () Zu Beginn des ersten Sommermonats gestaltete sich das Wetter aus einem Hoch über Mitteleuropa, das bei leichtem Ostwind und aufgelockerter Bewölkung nur sehr wenig Niederschlag brachte. Die Temperaturen waren anfangs verhalten sommerlich. Nur einmal in der ersten Dekade dehnte sich das Quecksilber im Thermometer über die 25-Grad-Markierung für Sommertage aus.

Dieser ersten Sommerwärme folgte ein Gewitter mit einer Regenmenge von 15 Liter pro Quadratmeter. Die nachfolgenden Tage waren unbeständig. Der Regen konnte die Meßgefäße nur um kleine Mengen ergänzen, bei eher wenig warmen Tageswerten.

Der mittlere Monatsabschnitt stand fast ausnahmslos auf hochsommerlichem Temperaturniveau. Mit einer Ausnahme zählte man nur Sommertage mit über 25 Grad Celsius. Die Ausnahme rührte von einem Gewitter mit starkem Regenschauer nach dem Datumswechsel zum 13. des Monats.

Dem abziehenden Hoch „Burkhardt“ folgten nach der Monatsmitte weitere Hochdruckgebiete über die Mitte Europas. Bei nahezu wolkenlosem Himmel kamen die Temperaturen in Hochform: Zwei heiße Tage bis 34 Grad Celsius bei ungehindertem Sonnenschein um die Zeit des Mittsommers, der längsten Zeitdauer zwischen Sonnenaufgang und Sonnenuntergang.

Exkurs: Die längste Tageszeit im Jahr

erzeugt nicht automatisch die wärmsten Temperaturen. Erfahrungsgemäß ist die wärmste Zeit des Jahres vier bis acht Wochen später, bekannt unter dem Begriff „Hundstage“.

Wechselhaft und unbeständig eröffnete das letzte Monatsdrittel den Witterungsverlauf. Bei überwiegend sommerlichen Werten um die 25-Grad-Marke für Sommertage und teilweise gewittriger Regenschauer blieb das Wetter auch nach dem kalendarischen Sommeranfang der Jahreszeit entsprechend. Es

fügten sich noch zwei heiße Tage mit genau 30 Grad Celsius zum statistischen Zahlenwerk hinzu. Einer davon war der Monatsletzte, an dem ein Gewitter mit Starkregen von fast 20 Liter pro Quadratmeter, die bis dahin geringe Monatsmenge aufbessern konnte.

Zusammengefaßt war es ein warmer erster Sommermonat. Die Mitteltemperatur von 18,5 Grad Celsius lag deutlich über dem vieljährigen Vergleichswert. Auch die Sonnenscheindauer war mit mehr als 300 Stunden im Vergleich weit

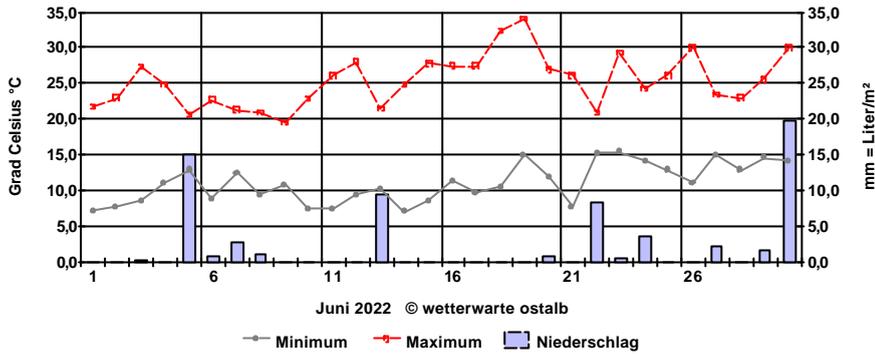


Die Plattbauch-Libelle am Gartenteich. Die Geschlechter dieser Art unterscheiden sich eindeutig durch die Färbung des Hinterleibs. Das Männchen (Foto) hat einen blau bereiften Hinterleib. Bei Weibchen leuchtet dieser gelb bis hellbraun.

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



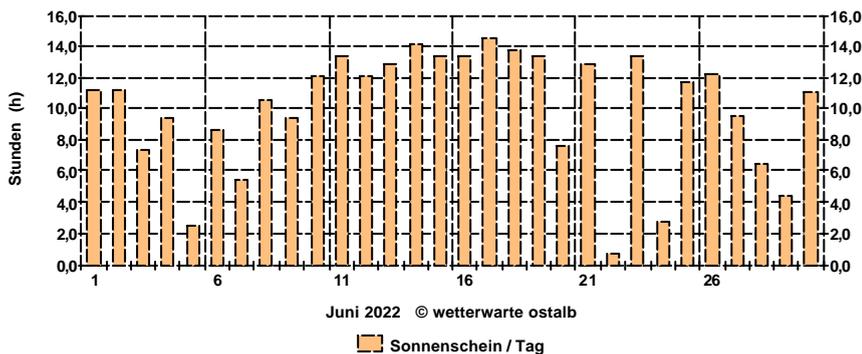
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Jun 2022

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1018,8 hPa		
Höchster Luftdruck	1026,3 hPa		17.
Tiefster Luftdruck	1012,5 hPa		08.
Lufttemperaturmittel	18,5 °C	2,2 K	
Höchste Temperatur	34,0 °C		19.
Tiefste Temperatur	7,0 °C		14.
Mittleres Maximum	25,3 °C	2,9 K	
Mittleres Minimum	11,0 °C	0,7 K	
Tiefste Bodentemperatur	4,2 °C		02.
Mittel Bodentemperatur	9,0 °C	0,6 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	4 Tage	2 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	15 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	301,5 h	129,2 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	2,2/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	13 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	0 Tage		
Relative Feuchtemittel	66,3 %		
Niederschlagssumme	66,1 mm	91,6 %	
Größte Tagesmenge	19,7 mm		30.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	9 Tage	1 Tag	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	6 Tage		
Nebeltage	1 Tag		
Regentage	13 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

Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Editorial

Die Wetterwarte Ostalb erstellt monatlich einen Witterungsrückblick, der den Witterungsverlauf beschreibt und alle maßgeblichen Beobachtungsparameter dokumentiert.

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

Die Numerierung folgt den drei Monaten der Vierteljahresschrift, ergänzt durch Buchstaben a, b, c.

überdurchschnittlich. Die Regenmenge von 66,1 Liter pro Quadratmeter konnte die statistischen Erwartungen nicht ganz erfüllen..



Orchidee der Gattung Dactylorhiza

Foto: Guido Wekemann

...

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.