

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 103/b

10. November 2023

Oktober 2023

Oktober führte mit Hochdruck in den Herbst

Sehr milde Temperaturen bei durchschnittlicher Regenmenge

„Goldener Oktober“ ist ein geflügeltes Wort, das die Jahreszeit anschaulich beschreibt und insbesondere die Färbung der Laubgehölze zum Maßstab macht. Das Besondere an diesem zweiten Herbstmonat sind nicht nur die milden Meßwerte; auch der Beginn der Laubfärbung hat sich überwiegend zum Monatsende hin verschoben.

NERESHEIM () Nahezu wolkenlos startete der Oktober in den mittleren Herbstabschnitt. Hochdruckgebiete über Mittel- und Westeuropa prägten das Wettergeschehen über die erste Dekade hinaus. Geringe Bewölkung machte an vielen Tagen die größtmögliche Sonnenscheindauer möglich. Nur selten bildeten sich zusammenhängende Wolkenabschnitte aus denen es nur geringfügig regnete. Bei langer täglichen Sonnenscheindauer stiegen die Temperaturen meist über 20 Grad Celsius, viermal über 25 Grad Celsius, dem Wert zur Zählung als Sommertag.

Kurz vor der Monatsmitte setzte sich ein Tiefdruckgebiet über der Nordsee mit seinen wolkenreichen Ausläufern auch auf der Ostalb durch: Starker Wind trieb Regenwolken über das Land bei rasch zurückgehenden Temperaturen, die sich bei Höchstwerten um 10 Grad Celsius einpendelten. Nach Durchzug der Regenfront klarte es auf, und nach sternklaren Nächten sanken die Tiefstwerte nach der Monatsmitte erstmals in der beginnenden kalten Jahreszeit in den Frostbereich.

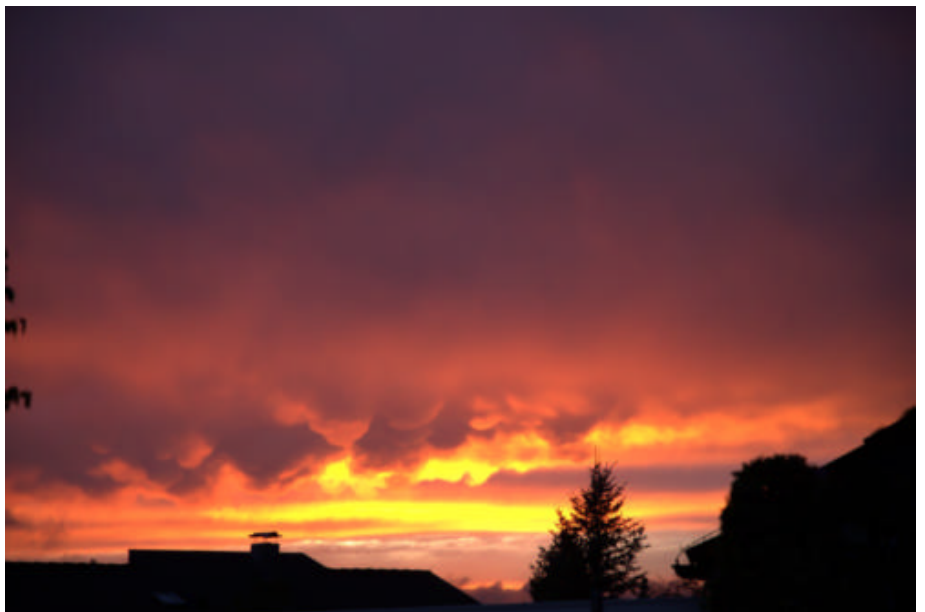
Nachfolgend war die Hochdruckwetterlage beendet. Von nun an dominierten Tiefdruckgebiete die Wet-

terabläufe. Beinahe täglich regnete es bei immer noch milden Temperaturen mit Tageshöchstwerten zwischen 10 und 15 Grad Celsius. Auch die Nachtwerte blieben bei meist dichter Bewölkung im milden Herbstbereich. Eine Ausnahme machte der 22. des Monats, der mit geringer Bewölkung in den nachfolgenden Nachtstunden die Meßwerte nahe an die Null-Grad-Marke senk-

te; in Bodennähe zeigte das Thermometer Frost an.

Bis zum Monatsende herrschte wechselhafte, regnerische Witterung. Gelegentliche starke Windböen schüttelten die bunten Blätter eher zaghafte von den Bäumen.

Auffällig war der zweigeteilte Temperaturverlauf im Oktober; in der weit überdurchschnittlich milden und manchmal auch warm empfundenen

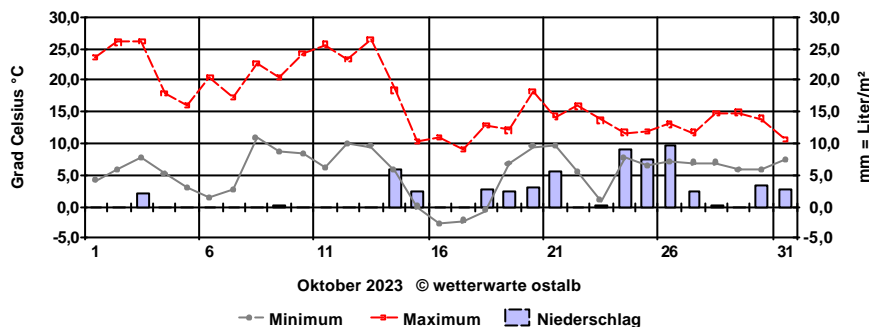


Mammatus-Wolken im Abendrot am 21. Oktober. Die Entstehung dieser beutelförmigen Wolken wird in der Meteorologie nicht einheitlich angegeben. Im Sommer wurde aus solchen Wolken Graupel- und Hagelschauer beobachtet.

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



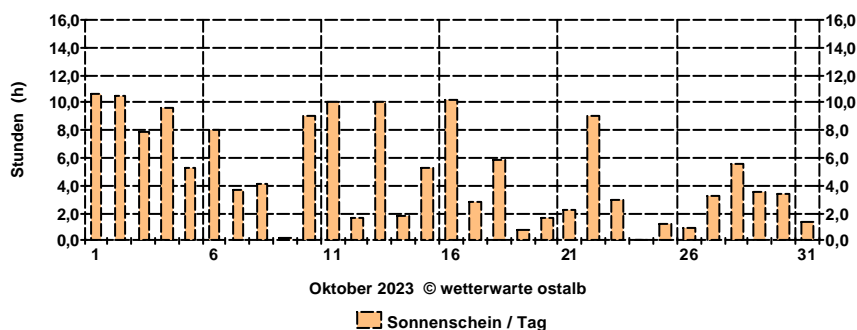
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Okt 2023

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1013,9 hPa		
Höchster Luftdruck	1030,1 hPa		04.
Tiefster Luftdruck	981,3 hPa		20.
Lufttemperaturmittel	10,9 °C	2,7 K	
Höchste Temperatur	26,4 °C		13.
Tiefste Temperatur	-2,7 °C		16.
Mittleres Maximum	17,1 °C	3,4 K	
Mittleres Minimum	5,5 °C	-2,1 K	
Tiefste Bodentemperatur	-3,9 °C		16.
Mittel Bodentemperatur	3,4 °C	0,5 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	4 Tage	4 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	4 Tage	0 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	5 Tage	-2 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	152,1 h	132,2 %	
Tage ohne Sonnenschein	1 Tag		
Bewölkungsmittel	3,6/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	9 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	4 Tage		
Relative Feuchtemittel	79,7 %		
Niederschlagssumme	59,6 mm	99,7 %	
Größte Tagesmenge	9,7 mm		26.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	9 Tage	1 Tag	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	6 Tage		
Regentage	16 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

Sonnenscheindauer

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

denen ersten Hälfte konnte auf Heizung der Wohnungen gelegentlich verzichtete werden. Auch die zweite Monatshälfte hatte einen milden Temperaturverlauf.

Zusammen betrachtet wurde eine Mitteltemperatur von fast 10,9 Grad Celsius errechnet. Es ist der sechste Oktobermonat in der über dreißigjährigen Meßreihe mit einem Mittelwert über 10 Grad Celsius. Die Regenmenge von 59,6 Liter pro Quadratmeter entspricht genau dem langjährigen Vergleichswert des zurückliegenden 30-Jahre Zeitraums. 152 Sonnenscheinstunden hingegen übertrafen den Referenzwert um über 30 Prozent, wobei der Großteil des Sonnenanteils auf die erste Monatshälfte entfiel..

...



Sechsaugen-Spinne im Klimagarten der Wetterwarte.

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.