

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 109/c

10. Juni 2025

Mai 2025

Viel Sonnenschein im Wonnemonat

Geringe Bewölkung, wenig Erwärmung und lange Trockenphase

Gärtner, gewerblich oder im Hausgarten, achten gemeinhin auf die sogenannten Eisheiligen. Über viele Generationen hat sich das Wissen um die Witterungsbesonderheit in der ersten Maihälfte tradiert. Auch in diesem Mai war man gut beraten, auf die Erfahrungen der Ahnen zu achten. Nicht besonders ausgeprägt hatte auch dieser Mai Frost und Bodenfrost im Angebot, im Zeitraum der kalendarischen „Eisheiligen“ an wolkenlosen Tagen mit viel Sonnenschein.

NERESHEIM () Mit zwei sonnigen Sommertagen startete der Wonnemonat in die Mitte des Frühjahrs. Geringer werdender Luftdruck kündigte bald einen Wetterwechsel an. Gewitter und starker Regen folgten. Die Wolkenbedeckung nahm stark zu und ließ für Sonnenschein keine Lücke frei. Bei anhaltend kühlem Nordostwind reichten die Temperaturhöchstwerte bis gut 10 Grad Celsius. Bei anhaltend frischem östlichen Wind blieb das Temperaturniveau verhalten.

Nach einem weiteren Tag ohne Sonnenschein setzte sich das Hoch „Riccarda“ ab dem 9. des Monats über mehrere Tage wetterbestimmend durch. Nahezu wolkenloser Himmel ermöglichte die maximal möglichen täglichen Sonnenscheinstunden. In den klaren Nächten kühlte die Luft bis in den Frostbereich ab. Frost und Bodenfrost gehören landwirtschaftstypisch in den Zeitraum der Eisheiligen. Die fehlende Wolkendecke ließ bei weiter an-

haltendem Ostwind auch bei ununterbrochenem Sonnenschein am Tag nur wenig Erwärmung zu: Eine Beobachtung, die zur Hinterfragung des mit CO₂ begründeten Klimaschutzes berechtigten Anlaß gibt.

Auch über den Zeitraum der Eisheiligen, über die Monatsmitte hinaus blieb es bei geringer Bewölkung nieder-

schlagsfrei. Während der 16 Tage ohne Regen mußten die Gärtner ihre Setzlinge gießen, daß sie anwuchsen und gleichzeitig darauf achten, daß der Frost sie nicht schädigt.

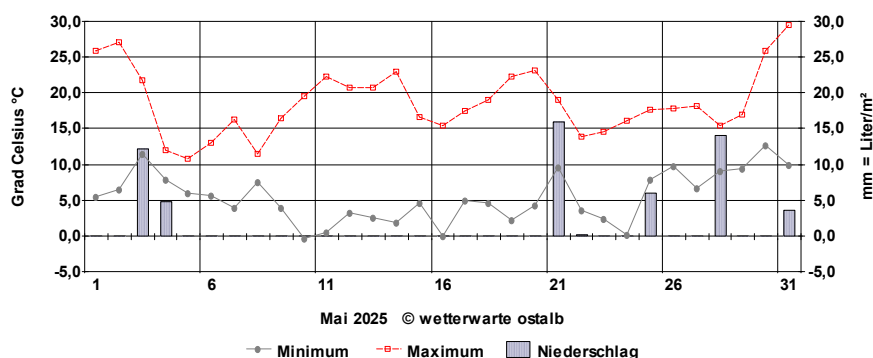
Mit Beginn der dritten Dekade beendete ein starker Gewitterschauer die Trockenheit im Mai. Fast 16 Liter pro Quadratmeter Regen brachte die nötige Feuchte



Der Zwerghirschkäfer, auch Balkenschrüter (*Dorcus parallelipipedus*) genannt wurde im Klimagarten der Wetterwarte. Das Foto zeigt ein Männchen dieser Art aus der Familie der Hirschkäfer. Die Käfer entwickeln sich im Totholz, das im Randbereich des Gartens lagert.
Fotos: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim, 552 m + N



in den Erdboden. Ein weiterer Kräftiger Gewitterschauer verbesserte die Niederschlagsbilanz auf. Die Vegetation erhielt einen auffällig raschen und üppigen Wachstumsschub, begünstigt durch die zunehmende Wärme gegen Monatsende, an dem die bisher höchste Temperatur des Jahres gemessen wurde: 29,5 Grad Celsius.

Insgesamt sammelten sich in den Meßgefäßen nicht ganz 57 Liter pro Quadratmeter, ein Wert, der beinahe 20 Prozent unterhalb des Vergleichswertes lag, gemittelt aus den Mai-Messungen der dreißig zurückliegenden Jahre. Mit 12,3 Grad Celsius Mitteltemperatur blieb der Wonnemonat mit 0,2 Grad Differenz unterhalb des Referenzwerts. Die Sonnenscheindauer von gut 265 Stunden überragte fast alle Maimonate;

Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Mai 2025

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,7 hPa		
Höchster Luftdruck	1023,6 hPa		29.
Tiefster Luftdruck	1010,5 hPa		04.
Lufttemperaturmittel	12,3 °C	-0,3 K	
Höchste Temperatur	29,5 °C		31.
Tiefste Temperatur	-0,4 °C		10.
Mittleres Maximum	18,7 °C	0,1 K	
Mittleres Minimum	5,4 °C	-1,6 K	
Tiefste Bodentemperatur	-2,5 °C		16.
Mittel Bodentemperatur	3,0 °C	-1,6 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	4 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	2 Tage	1 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	9 Tage	6 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	265,6 h	125,2 %	
Tage ohne Sonnenschein	2 Tage		
Bewölkungsmittel	2,9/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	12 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	3 Tage		
Relative Feuchtemittel	63,0 %		
Niederschlagssumme	56,5 mm	80,7 %	
Größte Tagesmenge	15,9 mm		21.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	6 Tage	1 Tag	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	4 Tage		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	7 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

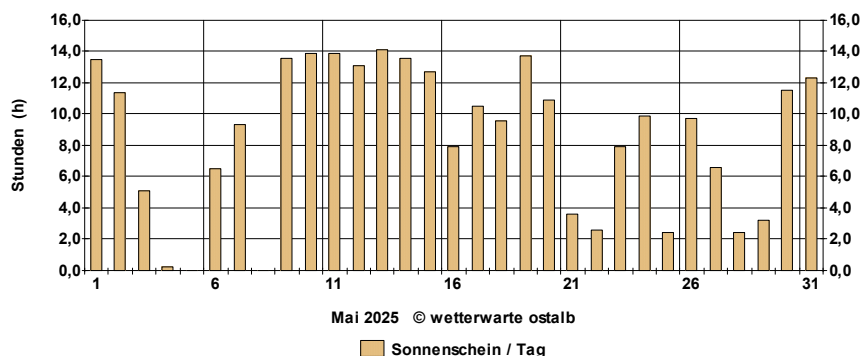


nur der Mai im Jahr 1997 hatte noch elf Stunden mehr Anteile am Sonnenschein. Erwähnenswert: Der damalige Mai hatte mit einem Zehntel Unterschied fast die gleiche Mitteltemperatur.

...

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.