

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 109/b

10. Mai 2025

April 2025

Sonniges und trockenes Aprilwetter

Es gab schon wärmere und trockenere Aprilmonate

Der April ist sprichwörtlich bekannt für rasche Wechsel im täglichen Wetterverlauf. Für die Umstellung der jahreszeitlichen Witterung achten Meteorologen besonders auf die Entwicklung der Großwetterlagen, die nach der regionalen Verteilung Hoch- und Tiefdruck benannt werden. Einige versuchen, daraus Vorhersagen für den Sommer abzuleiten. Andere zeichnen daraus Angst einflößende Bilder von Dürre und verbrennendem Globus.

NERESHEIM () Frisch, mit Temperaturen um den Gefrierpunkt, startete der zweite Frühlingsmonat. Ausgedehnte Hochdruckgebiete, die von den Britischen Inseln über Mitteleuropa und Italien bis nach Nordafrika reichten, ließen kaum Wolkenbildung zu. Bei anhaltend östlichem Wind fiel kein Niederschlag und der Erdboden wurde allmählich trocken. Offensichtlich war die Staubeentwicklung bei der Bestellung der Felder durch die Bauern.

In dem nahezu wolkenlosen Zeitraum während des ersten Monatsdrittels war der Tagesgang der Temperatur beachtlich groß und wies an manchen Tagen eine Differenz von mehr als 20 Grad aus. In den sternklaren Nächten zeigten die Thermometer bis zum Sonnenaufgang der Folgetage, mit wenigen Ausnahmen, Frost an. Auch am Tage konnte ungestörter Sonnenschein die Atmosphäre bei fehlenden Wolken nicht so stark erwärmen, wie es den Anschein hatte.

Ebenso zu Beginn des mittleren Monatsabschnitts war das Tagesmittel der Bewölkung nur wenig über Null Achtel. Stark fallender Luftdruck kündete von der Dominanz eines Tiefs bei Island. Seine Ausläufer erreichten die Ostalb am 13. des Monats. Mit der Wolkenbedeckung kühlte es in den Nachtstunden nicht mehr so stark ab. Die Minima der

Lufttemperatur, gemessen in zwei Meter Höhe, blieben bis Monatsende im positiven Temperaturbereich; gelegentlich wurde noch Bodenfrost beobachtet. Gärtner waren gut beraten, empfindliche Pflanzen vor Frost zu schützen.

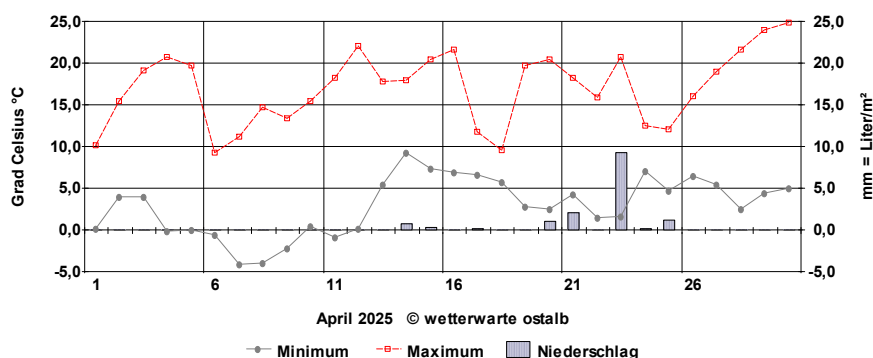
Der erste Regen im April fiel um die Monatsmitte, die Menge blieb zunächst sehr bescheiden.



Zur umfassenden Klimadokumentation gehört auch das Messen der Temperaturen im Erdboden. Das Meßfeld wird vom Bewuchs freigehalten. Die Thermometer und die elektronischen Meßfühler messen in 3; 5; 10; 20 und 50 Zentimeter Erdbodentiefe.
Fotos: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Erst das letzte Monatsdrittel brachte mit den Tiefdruckgebieten „Fritz“ und „Günter“ mehr Feuchte und auch die Hoffnung auf Regen. Gewitter mit Hagelschlag und eine größere Regenmenge in den Abendstunden des 23. konnten nur wenig Feuchte in den Boden bringen.

Die letzten fünf Tage im April standen unter dem Einfluß mächtiger Hochdruckgebiete über weiten Teilen Europas. Mit stetig ansteigenden Temperaturen und Sonnenschein ohne Unterbrechung von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang schloß der April mit sommerlichem Eindruck ab.

Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Apr 2025

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,8 hPa		
Höchster Luftdruck	1024,6 hPa		28.
Tiefster Luftdruck	1002,7 hPa		15.
Lufttemperaturmittel	9,7 °C	1,5 K	
Höchste Temperatur	24,8 °C		30.
Tiefste Temperatur	-4,1 °C		07.
Mittleres Maximum	17,1 °C	2,6 K	
Mittleres Minimum	2,9 °C	0,6 K	
Tiefste Bodentemperatur	-7,0 °C		07.
Mittel Bodentemperatur	0,4 °C	0,2 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	-1 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	6 Tage	-2 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	13 Tage	-1 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	263,4 h	135,5 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	2,2 /8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	16 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	2 Tage		
Relative Feuchtemittel	66,9 %		
Niederschlagssumme	14,8 mm	32,1 %	
Größte Tagesmenge	9,2 mm		23.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	9 Tage	0 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	1 Tag		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	7 Tage		
Schnee/Regen gemischt	1 Tag		
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

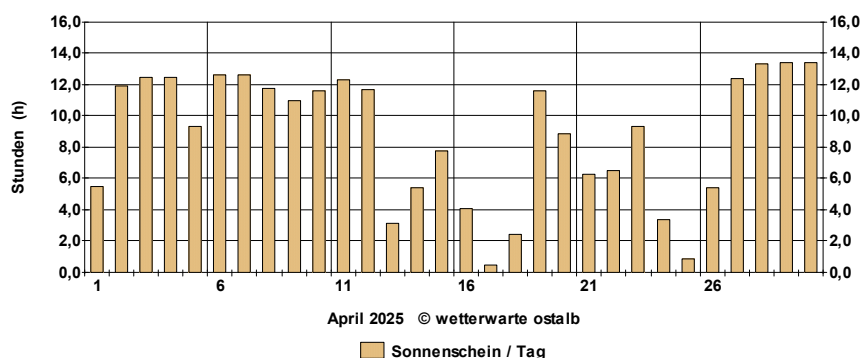


Der April war mit 9,7 Grad Celsius warm, jedoch bei weitem nicht der wärmste. Die Regenmenge von knapp 15 Liter pro Quadratmeter weist ihn als trockenen aus. Es gab schon Aprilmonate die deutlich weniger Niederschlag erhielten, mit Abstand die geringste Menge von weniger als drei Liter pro Quadratmeter im Jahr 2007. Mit gut 263 Stunden Sonnenscheindauer rangiert der April an zweiter Stelle. Im April 2007 wurden weit mehr als 300 Sonnenscheinstunden gezählt.

...

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.