

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 105/b

10. Mai 2024

April 2024

Typisch April

Abwechslungsreiche Witterung, Meßwerte mit geringer Abweichung

Das Aprilwetter ist sprichwörtlich. Wer bei der Wettervorhersage im April von Aprilwetter spricht, macht nichts verkehrt, es trifft immer zu. Und dieser April hatte die ganze Palette unterschiedlicher Witterung im Angebot: Sommerwärme, Frost, geschlossene Schneedecke, stürmischer Wind, Graupelschauer und Obstbäume voller Blüten.

NERESHEIM () Bei rasch steigendem Luftdruck zu Beginn des Monats und noch verhaltenen Temperaturen startete der April in die Mitte des Frühjahrs. Regenwolken, angetrieben von starkem Wind, brachten in den ersten Tagen etwas Regen. Mit südwestlicher Strömung kam es ab dem 5. des Monats zu einer raschen Erwärmung; und schon am nächsten Tag wurde der erste Sommertag des Jahres gemessen.

Unter anhaltendem hohen Luftdruck nahm die Bewölkung ab, und der Sonnenschein konnte noch mehr Wärme erzeugen. Ein weiterer Sommertag mit der bislang höchsten Tagestemperatur von 27,7 Grad Celsius waren der vorläufige Höhepunkt der Aprilwärme. Danach folgte für wenige Tage ein rascher Temperaturrückgang.

Die mittlere Dekade stand bis zur Monatsmitte unter hohem Luftdruck von Hoch „Peter“. Viel Sonnenschein brachte noch einmal Wärme bis knapp 25 Grad Celsius. Tiefdruckeinfluß um die Monatsmitte leitete einen krassen Wetterwechsel

ein. Zwischen einem nordatlantischen Hoch und einem ausgeprägten Tief über der Nordsee strömte kalte Luft aus dem Norden nach Mitteleuropa. Regen, zuweilen mit Schnee vermischt, und Graupelschauer zeichneten das Bild vom Aprilwetter.

Zehn Tage lang verharrten die Temperaturen im einstelligen Bereich. In der Nacht zum 22. des

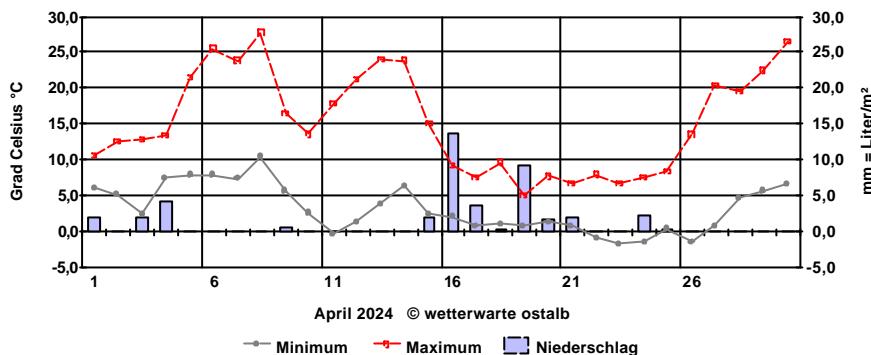
Monats ging der Schneeregen in Schneefall über. Eine geschlossene fünf Zentimeter hohe Schneeauflage zeichnete die Landschaft für einen halben Vormittag in Weiß. Auf den viel Blüten auf den Apfelbäumen lagerte Schnee. Den Frost bis knapp minus 2 Grad Celsius dürften sie so wahrscheinlich unbeschadet überstanden haben.



Das Jagdschloß im Wildpark Duttenstein bei Demmingen, ganz im Osten Baden-Württembergs.
Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



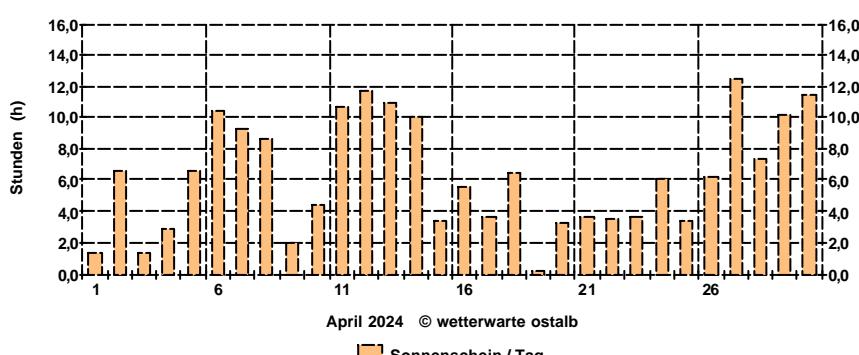
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Apr 2024

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1016,2 hPa		
Höchster Luftdruck	1033,4 hPa		11.
Tiefster Luftdruck	1000,3 hPa		01.
Lufttemperaturmittel	9,0 °C	0,8 K	
Höchste Temperatur	27,7 °C		08.
Tiefste Temperatur	-1,8 °C		23.
Mittleres Maximum	15,3 °C	0,9 K	
Mittleres Minimum	3,2 °C	-1,1 K	
Tiefste Bodentemperatur	-3,7 °C		26.
Mittel Bodentemperatur	1,1 °C	0,9 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	3 Tage	2 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	5 Tage	-3 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	0 Tage	
Bodenfrosttage (<0 °C)	12 Tage	-3 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	187,6 h	97,7 %	
Tage ohne Sonnenschein	0 Tage		
Bewölkungsmittel	3,5/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	7 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	1 Tag		
Relative Feuchtemittel	72,5 %		
Niederschlagsumme	42,9 mm	93,1 %	
Größte Tagesmenge	13,5 mm		16.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	13 Tage	2 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	0 Tage		
Nebeltage	0 Tage		
Regentage	6 Tage		
Schnee/Regen gemischt	5 Tage		
Schneefall	2 Tage		
Tags m. geschl. Schneedecke	1 Tag	max H 5 cm am	22.
Frosttiefe im Erdboden bis	1 Tag	max T 1 cm am	23.

Sonnenscheindauer

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



Ein Tief über dem Golf von Biskaya lenkte gegen Ende des Monats milde Luftmassen aus der Mittelmeerregion auf die Östliche Alb. Bei vermehrter Sonnenscheindauer wurde es wieder wärmer, was allgemein als wohlend empfunden wurde. Versöhnlich schloß der zweite Frühjahrsmonat mit dem dritten Sommertag ab.

Warne und kühle Abschnitte ergaben mit 9 Grad Celsius Mitteltemperatur einen milden April. Regen und Schneefall erhielten die Feuchte im Boden. 42,9 Liter pro Quadratmeter fehlten sieben Prozent zum langjährigen Vergleichswert, den auch die Sonnenscheindauer mit 187 Stunden nicht ganz erreichte.



Blütenbesuch der Hummel auch bei Schnee und leichtem Frost.

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.