

DAS WETTERGLAS

Monatsrückblick

aktuelle Wetterzeitung - Ausgabe Ostalb

Herausgeber Wetterwarte Ostalb

Redaktion: Guido Wekemann

Monatsausgabe Nr. 96/c

10. März 2022

Februar 2022

Februar: Mild und zeitweise stürmisch

Niederschlag und Sonnenscheindauer deutlich im Plus

Am Ende des dritten Wintermonats kann man für die kalte Jahreszeit Bilanz ziehen. Kurzum: Der Winter war mild und brachte genügend Niederschlag, um das Grundwasser wieder anzureichern. Forst- und Landwirtschaft sind ohnehin auf ausreichend Niederschlag angewiesen..

NERESHEIM () Zu Monatsbeginn lag noch eine fünf Zentimeter hohe Schneedecke, die bis zum nächsten Morgen unter Einwirkung von Schneeregen und einer raschen Milderung bis auf Reste abschmolz. Eine unbeständige, milde Wetterlage brachte zunächst nur wenig Regen, den die Wolken von Tiefdruckgebieten über Nordeuropa auf die Ostalb brachten.

Besonders ausgeprägt wirkte sich die Tiefdruckwetterlage um die Mitte der ersten Dekade aus. Zwischen einem Grönlandhoch und den Tiefs im Norden strömte kalte Polarluft nach Mitteleuropa. Bei raschem Luftdruckabfall und starken bis stürmischen Windböen regnete es am 6. des Monats anhaltend und stark. Nach einem Gewitter am späten Abend ging der Regen in Schneefall über. Acht Zentimeter Schneehöhe wurden am nächsten Morgen gemessen. In den Meßgefäßen sammelten sich innerhalb 16 Stunden mehr als 28 Liter pro Quadratmeter Regen und Schnee.

Das winterliche Landschaftsbild noch vor dem Ende des ersten Monatsdrittels hielt nicht lange an. Hoher Luftdruck löste die Bewölkung auf. Nahezu ungehinderter

Sonnenschein erwärmt die Luft am Tage über 10 Grad Celsius. Die Stare waren aus ihren Überwinterungsgebieten zurückgekehrt.

Zu Beginn der zweiten Dekade floß mit einer nordwestlichen Strömung Kaltluft nach Süden. Leichter Schneefall und starker Nachtfrost erzeugten vorübergehend wieder einen winterlichen Eindruck.

Nach der Monatsmitte geriet auch die Ostalb unter die Einwirkung ausgeprägter Tiefdruckgebiet über

Skandinavien und den Britischen Inseln. Das Windaufkommen war anhaltend, stark und stürmisch und erreichte am 17. des Monats Böen bis Windstärke 10. Mit dem Starkwind kam milde Atlantikluft nach Mitteleuropa; die Temperaturen blieben im frostfreien Bereich und erreichten mit 13,4 Grad Celsius den höchsten Wert des Monats.

Der letzte Monatsabschnitt begann mit einem Wintergewitter, Sturmböen und Graupelschauer. Die

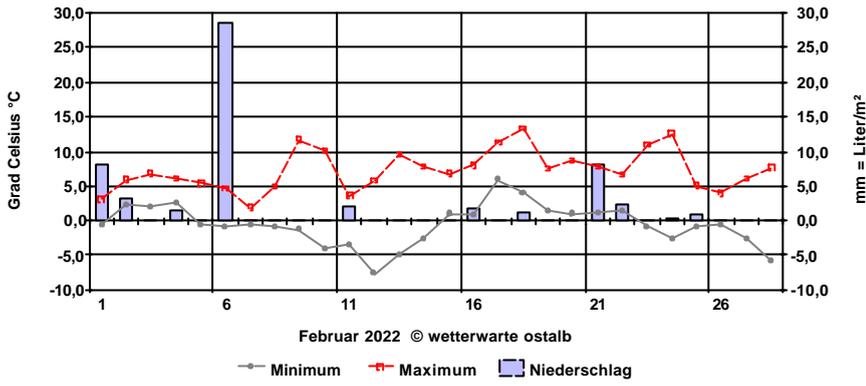


Die Frühlingsknotenblume (Märzenbecher) zeigt das beginnende Frühjahr an.

Foto: Guido Wekemann

Temperaturen und Niederschlag

Wetterwarte Ostalb Neresheim 552 m + NN



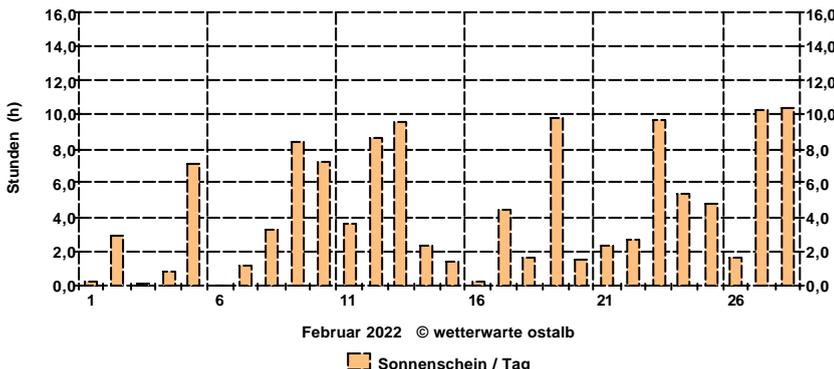
Klimatologische Monatsdaten der Wetterwarte Ostalb 552 m + NN

Monat: Feb 2022

Element	Meßwert	Abweichung	Datum
Luftdruckmittel NN	1019,9 hPa		
Höchster Luftdruck	1034,2 hPa		12.
Tiefster Luftdruck	1001,5 hPa		21.
Lufttemperaturmittel	3,1 °C	3,0 K	
Höchste Temperatur	13,4 °C		18.
Tiefste Temperatur	-7,6 °C		12.
Mittleres Maximum	7,3 °C	2,7 K	
Mittleres Minimum	-0,6 °C	2,6 K	
Tiefste Bodentemperatur	-8,7 °C		12.
Mittel Bodentemperatur	-2,4 °C	2,7 K	
Heiße Tage (>=30 °C)	0 Tage	0 Tage	
Sommertage (>=25 °C)	0 Tage	0 Tage	
Frosttage (min.<0 °C)	17 Tage	-4 Tage	
Eistage (max.<0 °C)	0 Tage	-5 Tage	
Bodenfrostage (<0 °C)	22 Tage	-2 Tage	
Sonnenscheindauer-summe	121,6 h	120,4 %	
Tage ohne Sonnenschein	1 Tag		
Bewölkungsmittel	4,3/8		
Heitere Tage (Bew. < 1,6/8)	7 Tage		
Trübe Tage (Bewölk > 6,4/8)	6 Tage		
Relative Feuchtemittel	80,8 %		
Niederschlagssumme	58,9 mm	118,5 %	
Größte Tagesmenge	28,6 mm		06.
Zahl der Windtage (>= 6 BF)	20 Tage	6 Tage	Sturm(>=8 BF)
Zahl der Gewittertage	2 Tage		
Nebeltage	1 Tag		
Regentage	9 Tage		
Schnee/Regen gemischt	5 Tage		
Schneefall	1 Tag		
Tage m. geschl. Schneedecke	5 Tage	max H 8 cm am	07.
Frosttiefe im Erdboden bis	6 Tage	max T 4 cm am	28.

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.htm

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

unbeständige Witterung legte bei kühlen Temperaturen noch einmal eine zwei Zentimeter hohe Schneedecke auf, die aber nicht lange hielt. Gegen Monatsende dominierte hoher Luftdruck; bei kühlem Ostwind und nahezu wolkenlosem Himmel blieben die Temperaturen im mittleren einstelligen Bereich, nachts herrschte Frost.

In der Gesamtschau zeigte sich auch der dritte Wintermonat mit 3,1 Grad Celsius Mitteltemperatur, verglichen mit dem langjährigen Referenzwert ausgesprochen mild. Schnee und Regen füllten die Meßgefäße in der Summe mit 58,9 Liter pro Quadratmeter und brachten im Vergleich ein Niederschlagsplus von fast 19 Prozent. Auch die Sonnenscheindauer lag mit gut 121 Stunden deutlich über den Erwartungen.

...

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.