

Rückblick

Witterung im März 2026

Der erste Frühlingsmonat des Jahres zeigte sich wärmer als üblich, war geprägt von deutlich unterdurchschnittlichem Niederschlag und einer deutlich überdurchschnittlichen Sonnenausbeute. An der Wetterstation des Deutschen Wetterdienstes in Geisenheim lag das Monatsmittel der Lufttemperatur bei 8,0 °C und damit 1,2 °C oberhalb der Referenzperiode 1991 - 2020 (6,8 °C). An gleicher Stelle konnte zum ersten Mal in diesem Jahr ein Regendefizit festgestellt werden. 17,9 statt 36,2 l/m² waren etwas weniger als die Hälfte der üblichen Monatsmenge. Die Sonnenausbeute im vergangenen März war mit 200,3 Stunden deutlich im Plus. Im Vergleich zur Monatssumme des langjährigen Mittels (136,4 Stunden) wurde ein Überschuss von 63,9 Stunden Sonne registriert.

Bei Betrachtung der Tagesdurchschnittstemperaturen im dritten Monat des Jahres fällt zunächst eine sehr lange Warmphase mit Temperaturen deutlich oberhalb des langjährigen Mittels auf, welche mit einer kurzen Unterbrechung zur Monatsmitte erst in den letzten Tagen des Monats durch einen Kaltlufteinbruch ihr Ende fand. In der Endabrechnung wurde an der Wetterstation in Geisenheim eine Durchschnittstemperatur der Luft in 2 m Höhe von 8 °C gemessen. Das waren 1,2 °C mehr als der übliche Wert des Monatsmittels 1991 - 2020 von 6,8 °C. Die Monatsmaxima der Lufttemperatur in den hessischen Weinanbaugebieten wurden ausnahmslos zum Ende des ersten Monatsdrittels erreicht und knackten zum Teil die 20 °C - Marke. Die Spanne reichte von 18,4 °C in Assmannshausen bis 20,5 °C in Erbach und Lorch. Die Tiefstwerte im vergangenen März auf Höhe der Boglebe waren flächendeckend im Frostbereich zu finden und wurden in einer Spanne von -0,7 °C in Assmannshausen bis -4,7 °C in Groß-Umstadt im Zeitraum des Kaltlufteinbruchs zum Ende des Monats erreicht. Aufgrund der auch in diesem Jahr frühen Phänologie, bei der sich besonders bei frühen Sorten und in frühen Lagen die Rebenentwicklung dem Austrieb nähert, waren diese Temperaturen nicht ungefährlich. Zum Glück sind bisher (Stand: 01. April) keine Frostschäden im Rheingau und an der Hessischen Bergstraße beobachtet oder gemeldet worden. Trotzdem zeigt dieses Beispiel einmal mehr die gefährliche Mixtur einer frühen Phänologie, die durch den Klimawandel immer mehr zur Regel wird und Kaltlufteinbrüchen, die auch im Zuge des Klimawandels zu einem relativ späten Zeitpunkt im Frühjahr weiterhin nicht ausgeschlossen werden können.

Die Niederschläge im März 2026 waren rar gesät und fielen nur zu Beginn des zweiten Monatsdrittels und zum Ende des Monats. An der Wetterstation in Geisenheim wurde das Monatssoll der Referenzperiode 1991 - 2020 deutlich unterschritten. 17,9 statt 36,2 l/m² waren nur etwa die Hälfte der üblichen Niederschlagsmenge und sorgten in Geisenheim für das erste Niederschlagsdefizit in diesem Jahr. Aufgrund eines durchschnittlichen Niederschlagsangebotes in den Wintermonaten, konnten die Bodenwasservorräte aufgefüllt werden und es ist für die kommenden Wochen von einer ausreichenden Wasserversorgung der Reben auszugehen. Beim Blick auf die Niederschlagsmengen in den hessischen Weinanbaugebieten zeigten sich Unterschiede zwischen den Wetterstationen im Rheingau und der Hessischen Bergstraße. Während die Spanne des Niederschlags im Rheingau von 16,4 l/m² in Eltville bis 27,4 l/m² am Steinberg reichte, waren es an der Hessischen Bergstraße zwischen 26,5 l/m² in Groß-Umstadt und 38,6 l/m² in Heppenheim. Die Sonnenscheinstunden an der Wetterstation in Geisenheim zeigten, wie auch schon im März 2025, einen sehr hohen Wert. Ein Plus von 63,9 sorgte für eine Ausbeute von 200,3

Stunden Sonne. Mit dieser Zahl kam die Sonne im vergangenen Monat häufiger zum Vorschein, als in einem durchschnittlichen April der Referenzperiode 1991 bis 2020 üblich (190 Sonnenstunden). Darüber hinaus wurde das Sonnenscheindefizit zum langjährigen Mittel, welches sich in den Monaten Januar und Februar aufgebaut hatte, mehr als ausgeglichen.

Weitergehende Informationen zur Witterung im März 2026 in den hessischen Weinanbaugebieten finden Sie unter:

<https://rebschutz.hs-geisenheim.de/wetterstationen/monatsauswertung.php>