

Monatsrückblick – Witterung im Juli 2024

Auch im Juli 2024 konnte sich kein beständiges Sommerwetter durchsetzen. Vielmehr setzte sich das nasse Jahr 2024 mit zum Teil kräftigen Niederschlägen fort. Ein erneutes Auf und Ab der Temperaturen resultierte in der Endabrechnung bei einer Durchschnittstemperatur im Bereich des langjährigen Mittels.

Nach einem kühlen Beginn mit Temperaturen unter dem langjährigen Mittel 1991 – 2020 war der Rest des Monats Juli geprägt von einem mehrfachen Wechsel von kurzen heißen Phasen mit deutlich kühleren Abschnitten. Der Höchstwert in einer der heißen Phasen wurde am 30.07. an der Wetterstation in Heppenheim mit 35,6 °C registriert. Insgesamt wurden an den Wetterstationen der hessischen Weinanbaugebiete im Juli 2024 Durchschnittstemperaturen im Bereich des langjährigen Mittels festgestellt. Die Spanne reichte von 21,4 °C an der Station in Zwingenberg bis 19,7 °C in Assmannshausen. Verglichen mit 2023 war der Juli 2024 etwas kühler. 2023 wurde an den gleichen Wetterstationen der Höchst- und Tiefstwert gemessen - 21,6 °C in Zwingenberg, 20,1 °C in Assmannshausen.

Die Niederschläge im vergangenen Monat waren erneut reichlich. Die Wetterstationen registrierten im Durchschnitt Regenmengen von 84 l/m². Damit setzte sich die nasse Witterung in 2024 mit zum Teil kräftigen Niederschlägen fort. Zum Beispiel fiel an der Wetterstation in Geisenheim mit 86,5 l/m² fast 30 l Regen mehr als sonst in diesem Monat üblich (57,7 l/m²). Spitzenreiter beim Niederschlag war die Station Frauenstein mit 100,3 l/m². An der Ehrenfels bei Rüdesheim wurde mit noch beachtlichen 69,4 l der niedrigste Wert festgestellt. Der Juli 2024 (84 l/m²) war insgesamt etwas nasser als der Vorjahresmonat (71 l/m²). Beachtlich ist noch der Unterschied beim Niederschlag der beiden Monate an der Station in Groß-Umstadt. Im vergangenen Monat lag der Wert mit 91,1 l fast 40 l über dem Wert von 2023 (53 l/m²). Das verdeutlicht wie groß die Niederschlagsvariabilität nicht nur zwischen den verschiedenen Standorten, sondern auch an einem Standort zwischen verschiedenen Jahren sein kann.