

Juli 2023: Zwischen Hochsommer und wichtigem Regen - Messwerte der Wetterstation Lorch

Daten und Fakten Wetter Juli 2023	
Durchschnittstemperatur: 20,0°C	Niederschlagssumme: 104,3 mm
Abweichung 1961 - 1990: +1,9K	Abweichung 1961 - 1990: +14,7 mm
Höchsttemperatur: 36,7°C (15.07.) Tiefsttemperatur: 9,1°C (27.07.)	Max. Tagesniederschlag: 22,3 mm (30.07.)
stärkste Böe: 51,5 km/h (29.07.)	Luftdruck: Max.: 1024,2 hPa Min.: 1005,5 hPa

Der Juli zeigte sich von zwei Seiten. Die erste Hälfte war, wie der Juni, hochsommerlich warm, die zweite Hälfte frühherbstlich mit viel Niederschlag. Die Temperaturen waren bis zum 16. Juli hochsommerlich warm mit mehreren „Wüstentagen“ (Tageshöchsttemperatur über 35°C). Die Nächte brachten meist Abkühlung, es wurde keine Tropennacht mit über 20°C verzeichnet. Ab der zweiten Monatshälfte änderten sich die Druckverhältnisse. Tiefdruck dominierte unser Wettergeschehen, brachte kühlere Temperaturen und wichtige Niederschläge. Die Durchschnittstemperatur von 20,0°C ist im

Vergleich zum langjährigen Mittel mit 1,9K zu warm. Die Höchsttemperatur des Monats wurde am 15.07. mit 36,7°C gemessen.

Die zu Beginn hohen Temperaturen und geringen Niederschläge ließen die Böden weiter austrocknen. Ab und zu gab es in der ersten Monatshälfte kleinere Gewitter mit geringen Niederschlagssummen. Gegen Monatsmitte und Monatsende kam es durch den Tiefdruckeinfluss zu deutlich mehr und ergiebigeren Niederschlägen, die für die Böden und die Natur enorm wichtig sind. In Summe fielen 104,3mm Regen, dies ist ein leichtes Plus von 14,7mm im Vergleich zum langjährigen Mittel, welches jedoch nicht das Defizit der vorherigen Monate ausgleichen kann.