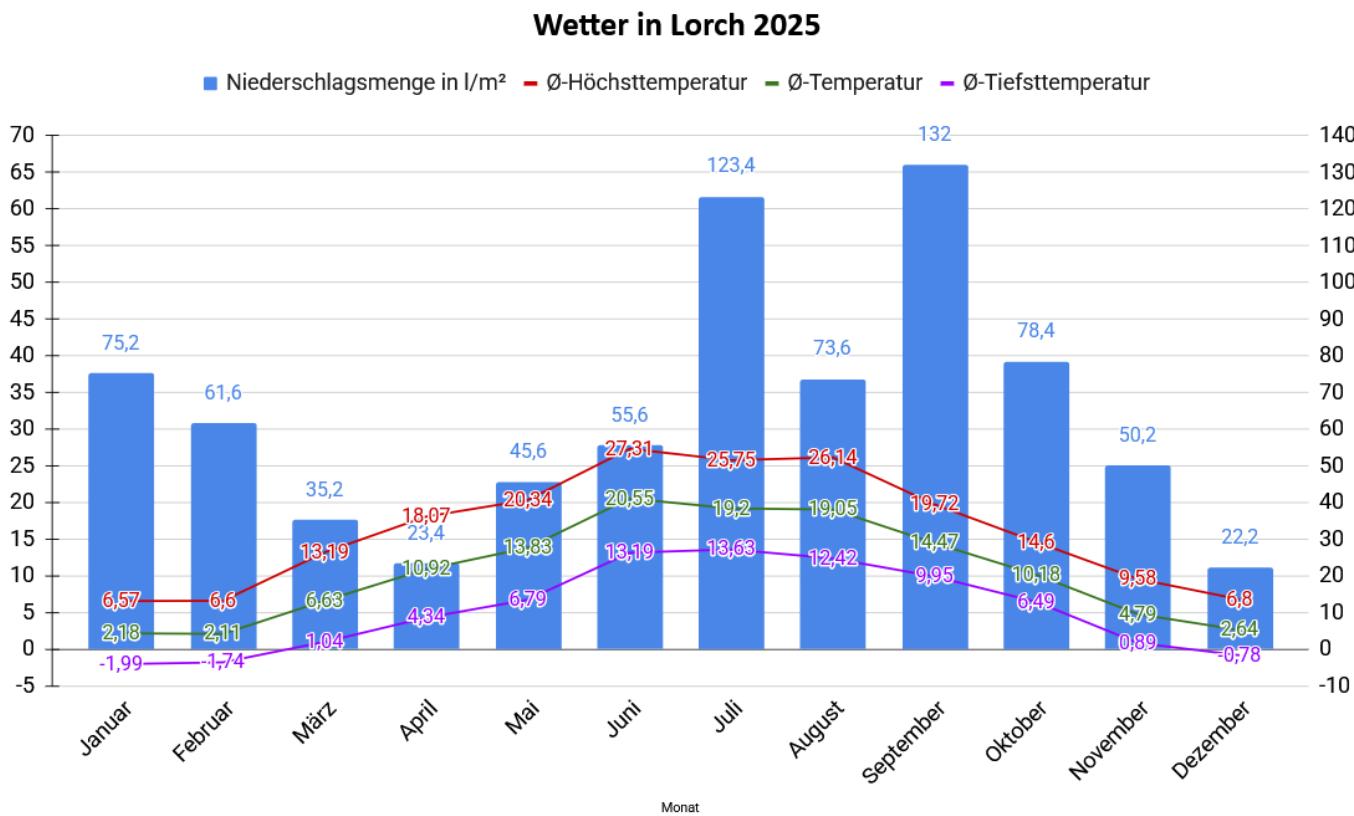


Jahresbericht der Wetterstation Lorch – Jahr 2025: Deutlich zu warm und zu trocken

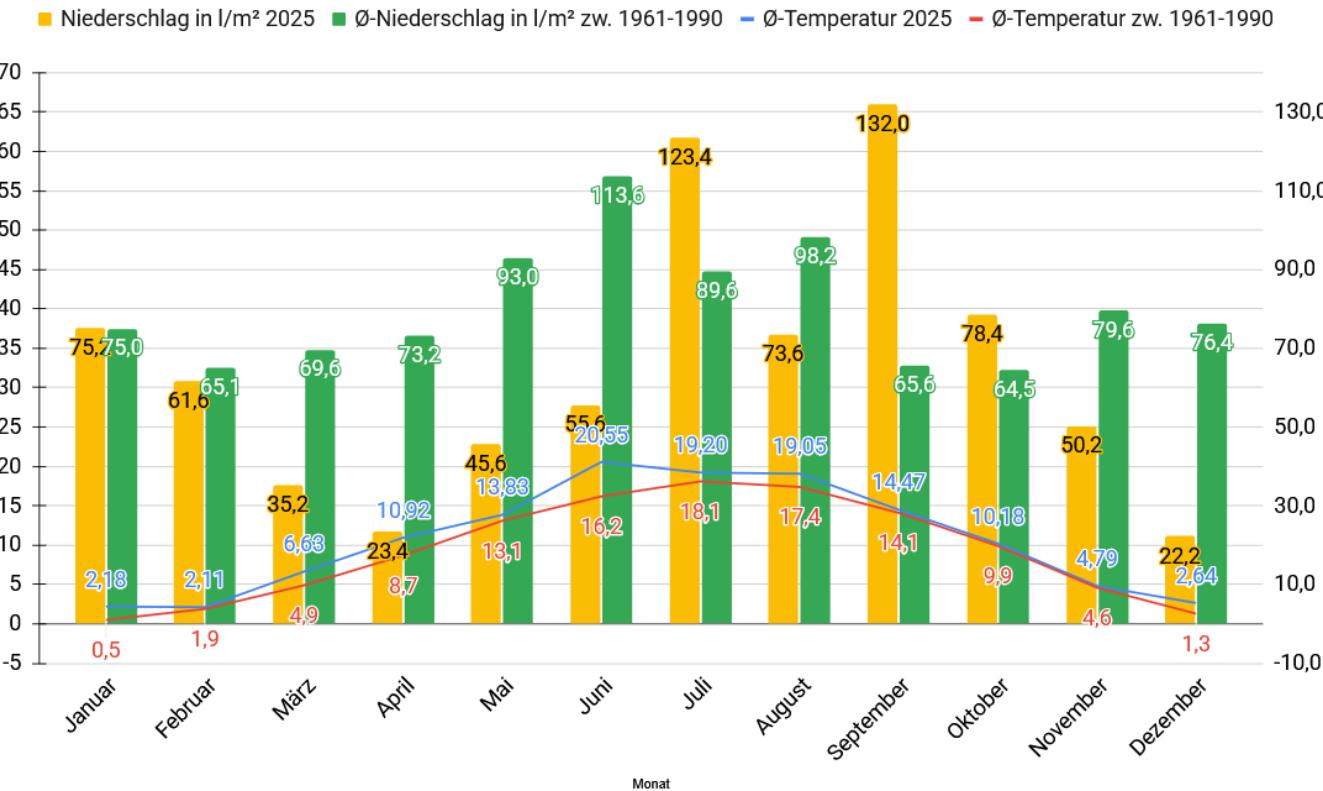


Das Wetterjahr 2025 in Lorch war deutlich zu warm und klar zu trocken. Trotz einzelner sehr niederschlagsreicher Monate konnte das ausgeprägte Defizit im Frühjahr und Frühsommer nicht ausgeglichen werden. Temperaturmäßig war das gesamte Jahr überdurchschnittlich.

Der wärmste Monat ($\bar{\theta}$ -Temperatur) war der Juni mit 20,55°C, die höchste durchschnittliche Tagestemperatur wurde ebenfalls im Juni mit 27,31°C verzeichnet. Kältester Monat war der Januar, die $\bar{\theta}$ -Temperatur lag hier bei 2,18°C, die niedrigste durchschnittliche Temperatur wurde ebenfalls im Januar mit -1,99°C gemessen.

Der Gesamtniederschlag beträgt für das Jahr 2025 776mm und bestätigt das deutlich zu trockene Jahr im Gesamtüberblick. Niederschlagreichster Monat war der September (132mm), der trockenste Monat war der Dezember (22mm), dies war bedingt durch das sehr lange andauernde Hoch über dem gesamten Kontinent. Die starken Sommerniederschläge traten punktuell und konzentriert auf, konnten aber das Jahresdefizit nicht ausgleichen.

Vergleich der Mittelwerte mit dem Zeitraum 1961-1990



Die Jahresmitteltemperatur 2025 beträgt rund 10,6°C, dies ist ein Plus im Vergleich zum langjährigen Klimamittel (1961-1990) von 1,3K (Kelvin) und liegt somit deutlich über dem klimatologischen Mittel. Auffällig ist, dass alle Monate über dem Klimamittel lagen. Im auffällig warmen Sommerhalbjahr, insbesondere Juni bis August, lagen die Temperaturen durchwegs deutlich über dem langjährigen Mittel.

Die Jahressumme an Niederschlag im Jahr 2025 lag bei 776mm, es fielen etwa 187mm (ca. -19%) zu wenig Niederschlag. Die niederschlagsreichsten Monate waren September und Juli, die trockensten Monate waren der Dezember und April. 8 von 12 Niederschlagsmonaten waren unter dem Durchschnitt des langjährigen Mittels. Besonders große Defizite traten im Frühjahr und Frühsommer auf, eine kritische Phase für Vegetation und Wasserhaushalt.

Kenntage Lorch 2025

