

# Ein Sonnentag mehr als im Jahrhundertssommer 2003

Der Oktober ist vergleichsweise deutlich zu warm gewesen / Es hat nur 48 Prozent des durchschnittlichen Niederschlags gegeben

Von Helmut Kohler

BAD SÄCKINGEN. Der Oktober 2018 war wie bereits die sechs Vormonate deutlich zu warm, die ersten beiden Oktoberdekaden waren die wärmsten der letzten 50 Jahre. Erst durch eine massive Wetterumschwung in den letzten Oktobertagen sank die Durchschnittstemperatur um gut ein Grad (°C). In dem 1,4°C zu warmen mittleren Herbstmonat fiel

Temperaturen, die der Jahreszeit entsprechen. Die Menschen kamen ab dem 4. Oktober mit viel Sonnenschein in den Genuss des „Goldenen Oktobers“. Nach zwei Sommertagen (ab 25°C) in Folge am 12. und 13. Oktober wurde der alte Sommertage-Jahresrekord vom Jahrhundert-Hitzejahr 2003 mit 110 Sommertagen um einen Tag übertroffen. In der ersten, 3,2 °C zu warmen Oktoberhalbezeit fiel somit mit 12,4 l/m<sup>2</sup> erst zwölf Prozent des normalen Oktoberniederschlags, und die Sonne schien an 96 Stunden 85 Prozent des Oktobersolls.

Auch die zweite Bad Säckinger Oktoberhalbezeit startete unter dem Einfluss von Hoch „Viktor“ trocken, sehr sonnig und trotz leicht sinkenden Tagestemperaturen deutlich zu warm. Ab dem 19. Oktober gingen die Tages-Höchsttemperaturen mit ruhigem und weiter niederschlagsfreiem Hochdruckwetter auf jahreszeitübliche Werte zurück.

Nach 23,5 Tagen in Folge ohne jeglichen Niederschlag brachte Bad Säckingen das Tief „Uta“ am 27. und 28. neben polaren Luftmassen mit 26 l/m<sup>2</sup> den dringend benötigten Regen. Mit weiteren 9,6 l/m<sup>2</sup> sorgte dann Tief „Vaia“ bis zum Monatsende dafür, dass wenigstens 48 Prozent des durchschnittlichen Oktober-Niederschlags erreicht wurde.



mit 48 Litern pro Quadratmeter (l/m<sup>2</sup>) nicht einmal die Hälfte des normalen Oktoberniederschlags, und mit einem Sonnenscheinüberschuss von 56,15 Stunden war es nach 2011 der zweitsonnigste Oktober der letzten 50 Jahre.

Unter dem Einfluss der Tiefs „Inge“ und „Jessika“ starteten die ersten drei Tage im Oktober mit 12,4 l/m<sup>2</sup> Regen und

## Wetterwerte im Oktober in Bad Säckingen Station 337 m über NN

