## Gefühlt über 40 Grad Celsius

## Schwüles Wetter zu erwarten

SCHWÖRSTADT (kor). Einige Medien kündigen Hitzerekorde von bis zu 40°C für diese Woche an. Diese Ankündigungen waren ziemlich sicher übertrieben. Für so außergewöhnlich hohe Temperaturen wie im Rekord-Hitzesommer 2003 benötigt es außer sehr warmen Luftmassen eine ungestörte Sonneneinstrahlung. Nach Beurteilung von Jörg Kachelmann sind die sehr warmen Luftmassen auch feucht, mit Quellwolkenbildung und Schleierwolken ist zu rechnen, daher kei-



ne ungestörte Sonneneinstrahlung. Da die Luftmassen in einem langen Band von Nordafrika heranziehen, ist mit Saharastaub zu rechnen, auch der dadurch milchige Himmel vermindert die Sonneneinstrahlung.

So werden wir wohl nur Temperaturen bis maximal 36°C erreichen. Durch die hohe Luftfeuchte und die extreme Schwüle werden wir jedoch ein Hitzeempfinden von weit über 40°C haben. Begleitet von zum Teil heftigen Gewittern, sinken die Temperaturen von Donnerstag an wieder sehr deutlich unter die 30-Gradmarke – für manche eine Erlösung, für andere eine Enttäuschung.