

Die Hundstage bringen oft die heißesten Temperaturen im Sommer

Wetterbeobachter Helmut Kohler hat in seinen Aufzeichnungen nachgeschaut und sagt, das aktuelle Wetter mit Gewittern entspricht dem typischen Verlauf

SCHWÖRSTADT (kor). Die Hundstage sind angebrochen. Umgangssprachlich bezeichnet man in vielen Ländern Europas die heißesten Tage in der Zeit vom 23. Juli bis 23. August als "Hundstage". Namensgebend ist dabei das Sternbild Großer Hund. Sie sind ähnlich der Eisheiligen, der Schafskälte oder dem Siebenschläfer eine sogenannte meteorologische Singularität, also ein Ereignis, das mit hoher Wahrscheinlichkeit eintritt.

Die Statistiken für Mitteleuropa zeigen für den Zeitraum vom 28. Juli bis 7. Au-



gust, oft eine stabile sommerliche Hochdruckwetterlage und da dabei oft sehr warme Luftmassen mit im Spiel sind,

kommt es so zu einer Häufung von heißen Tagen, aber auch zur Gewitterbildung.

Die wärmsten Tage liegen am Monatswechsels von Juli zu August. Sie liegen etwa sechs Wochen nach dem Sonnenhöchststand am 21. Juni. Die ab dem 21. Juni abnehmende Sonnenstrahlung wird durch mehrere Phänomene überkompensiert:

Wenn die Luftmassen nicht gerade aus dem Osten kommen, hängen sie auch von der Meerestemperatur ab. Die Nordsee hat ihre höchsten Temperaturen Anfang

August, das Mittelmeer Mitte August und die Ostsee zum Monatswechsel August/September. In den ab Mitte Juli deutlich länger werdenden Nächten müsste es stärker abkühlen, aber wegen des Maximums beim Wasserdampfgehalt wird die Abkühlung gedämpft.

Der Sommer wie er gerade ist, ist recht typisch für unsere Breiten. Beständiges trockenes und warmes bis heißes Sommerwetter ist eher untypisch. Und zudem, der Sommer hat noch gut einen Monat Zeit die aktuelle Tageshöchsttempera-

tur vom 23. Juni mit 35,6°C zu übertreffen.

Nicht immer fielen in Schwörstadt seit 1997 die absoluten Jahreshöchsttemperaturen in den Zeitraum der Hundstage.

2000, 2002, 2005 und 2014 war es bereits im Juni am heißesten.

1999, 2008 und 2010 war es im Juli aber vor dem 23. am heißesten

In folgenden Jahren fiel der heißeste Tag in den Bereich der Hundstage: 1997, 1998, 2001, 2003, 2004, 2006, 2007, 2009, 2011, 2012, 2013 und 2015.