

Extreme Hitze: 50°C in Indien und Pakistan – aber das Phänomen bedroht auch andere Teile der Welt

Indien und Pakistan werden derzeit von einer extremen Hitzewelle heimgesucht, bei der Temperaturen um die 50 °C erreicht werden. Laut einer britischen Studie könnte sich dieses Wetter-Phänomen auch in anderen Teilen der Welt ausbreiten.

Indien und Pakistan ersticken unter einer Hitzeglocke. Beide Länder sind seit März mit einer extremen Hitzewelle konfrontiert, die sich seit Anfang dieser Woche noch verstärkt. Der Grund dafür ist eine Hitzekuppel, die über der Region liegt. Die Meteorologen sagen Temperaturen von bis zu 46 °C in Delhi, 48 °C in Rajasthan und sogar 50 °C in Jacobabad voraus.

Laut einer britischen Studie, die von Forschern des Imperial College London verfasst wurde und die dem Sender BFMTV vorliegt, ist diese extreme Hitzewelle mit dem durch den Menschen verursachten Klimawandel verbunden. Ein solches Wetter-Phänomen wird sich daher nicht nur häufiger wiederholen, sondern bedroht auch andere Regionen der Welt.

"Die aktuelle Hitzewelle in Indien wurde durch den Klimawandel, der durch menschliche Aktivitäten wie die Verbrennung von Kohle und anderen fossilen Brennstoffen verursacht wird, noch verstärkt", stellen die Forscher fest und behaupten, dass "dies von nun an bei allen Hitzewellen auf der ganzen Welt der Fall ist".

"Der Klimawandel hat die Wahrscheinlichkeit hoher Temperaturen, wie wir sie in Indien sehen, erhöht. Bevor menschliche Aktivitäten den weltweiten Temperaturanstieg verursacht haben, hätten wir eine Hitzewelle wie die, die Indien getroffen hat, nur alle 50 Jahre beobachten können. Doch jetzt tritt dieses Ereignis häufiger auf. Jetzt müssen wir solche Hitzewellen etwa alle vier Jahre erwarten", warnt Mariam Zacariah, Doktorandin am Imperial College.

Auch andere Länder könnten in den kommenden Jahren unter großen Hitzewellen leiden, wie sie derzeit in Indien und Pakistan herrschen. Dies gilt insbesondere für Argentinien, Paraguay und China. Auch in einigen Staaten in unserer Region herrschen derzeit für die Jahreszeit ungewöhnlich hohe Temperaturen, z.B. in Zypern und der Türkei, wo um die 36 °C erreicht werden.