

Stillstand, welcher Stillstand?

geschrieben von Dr. David Whitehouse | 10. März 2014

Dr. David Whitehouse

Die Weltwetterorganisation WMO hat ihre Zustandsbeschreibung der globalen Temperatur für das Jahr 2013 veröffentlicht. Die WMO berechnet ihre eigene globale Temperatur basierend auf HadCRUT4, NOAA und NASA. Wenig überraschend zeigt sich, dass das Jahr 2013 mit dem Jahr 2007 gleichgezogen hat als das sechstwärmste Jahr mit einer Temperaturanomalie von 0,5°C über dem Mittel des Zeitraumes 1961 bis 1990.

Vulkane und der ‚Stillstand‘

geschrieben von Dr. David Whitehouse | 10. März 2014

Dr. David Whitehouse

Eine weitere Woche und eine weitere Erklärung für den ‚Stillstand‘ der globalen Temperatur in der unteren Atmosphäre. Dieses Mal ist es die Wiederkehr der ‚kleine-Vulkane-große-Wirkung‘-Erklärung, und zwar in Form einer Studie von Santer et al. (2014) in Nature Geoscience. Könnte der kumulative Effekt kleiner Vulkane zu einer Reduktion des Sonnenlichtes führen, das die Erdoberfläche erreicht und damit eine Reduktion der globalen Erwärmungsrate nach sich zieht?

Klima-Extrembericht der WMO

geschrieben von Dr. David Whitehouse | 10. März 2014

Dr. David Whitehouse

Der Bericht der World Meteorological Organisation WMO von dieser Woche, The Global Climate 2001-2010: A Decade Of Climate Extremes, hat wenig Aufmerksamkeit erregt. Das ist wahrscheinlich eine gute Nachricht, handelt es sich dabei doch um einen der konfusesten und ungenauesten Berichte, die ich von einer internationalen Organisation je gelesen habe.