

Globale Mitteltemperatur! Abschluss-Statistik 2015: jetzt einschließlich Dezember 2015

geschrieben von Werner Brozek | 1. Februar 2016

Werner Brozek

Eine der großen Schlagzeilen des Jahres 2015 sind die Rekorde brechenden Anomalien der Temperatur-Datensätze des Jahres 2015 im Vergleich zu den sich aus Satellitenbeobachtungen ergebenden Anomalien, die das Jahr 2015 an die dritte Stelle setzen. Die Diskrepanz zwischen 1998 und 2015 zwischen beiden Quellen ist nunmehr größer denn je, wie man auf der Graphik rechts erkennt. Man vergleiche die blauen Endpunkte mit den roten Endpunkten.

RSS Satellitendaten erreichen SanTERS Temperaturstillstandsbedingung von 17 Jahren

geschrieben von Werner Brozek | 1. Februar 2016

Werner Brozek, justthefactswuwt

Die Abkürzung RSS bedeutet Remote Sensing Systems, also Systeme zur Fernerkundung. Hierbei handelt es sich um einen Datensatz ähnlich dem der University of Alabama in Huntsville (UAH), den John Christie und Roy Spencer verwalten. Informationen über RSS gibt es hier und der Datensatz steht hier.

RSS-Temperaturverlauf seit 200 Monaten flach (jetzt mit den Juli-

Daten)

geschrieben von Werner Brozek | 1. Februar 2016

Werner Brozek

Auf der Graphik rechts erkennt man 3 Linien. Die lange Linie zeigt, dass RSS (RSS ist ein Satelliten-Temperaturdatensatz sehr ähnlich dem UAH-Datensatz von Dr. Roy Spencer und John Christy) von Dezember 1996 bis Juli 2013 flach verlaufen war, also während eines Zeitraumes von 16 Jahren und 8 Monaten oder 200 Monaten. Die andere geringfügig höher liegende Linie in der Mitte ist die jüngste vollständige Dekade von 120 Monaten von Januar 2001 bis Dezember 2010. Die dritte leicht abwärts geneigte Linie sind die letzten 120 Monate vor dem Zeitpunkt jetzt. Ganz klar zeigt sich, dass es in jüngster Zeit eine Abkühlung gegeben hat, allerdings ist diese Abkühlung statistisch nicht signifikant.