Frankreichs neue „heißeste jemals gemessene Temperatur“ ist fragwürdig – denn wo wurde sie gemessen?

geschrieben von Chris Frey | 30. Juni 2019

So viel dazu, dass nur mit korrekt aufgestellten Instrumenten in einer in offenem Gelände entfernt von unnatürlichen Heizquellen stehende Wetterhütte gemessen wird.

Hier erkennt man die Wetterhütte:

https://goo.gl/maps/hF4KbSoXTt6WZfLr6

Hier wird es lustig – es könnte der „Treibhaus-Effekt“ sein / sarc

Im Ernst jedoch, wer weiß, welche Auswirkungen jene Treibhäuser auf die hohe Temperatur gehabt haben? Was wir wissen ist, dass Treibhäuser Wärme sich akkumulieren lassen und die Temperatur erhöhen. Abhängig von der Windrichtung jenes Tages könnte die Abwärme in Richtung der Thermometerhütte geblasen worden sein. Gleiches könnte auch für die asphaltierte Autobahn gelten.

Zur Hitzewelle selbst fügt Dr. Roy Spencer hinzu:

Wenn Sahara-Luft Europa erreicht, wird es heiß. Hinsichtlich rekordhoher Messungen ist es legitim, die Platzierung von Temperatur-Messfühlern zu hinterfragen, ebenso die Länge der Zeitreihe.

Für eine Zeitreihe von, sagen wir, über 100 Jahren und KEINEM langfristigen Erwärmungstrend kann man immer noch aufgrund der Wetter-Variationen erwarten, dass von Zeit zu Zeit neue Rekorde der Temperatur gemessen werden.

Der jüngste Wärmerekord in Miami wurde mitten in einem riesigen Beton-Dschungel gemessen, der vor 100 Jahren noch gar nicht existierte. Jetzt werden dort im Mittel Temperaturwerte gemessen, die um ca. 5°C über den Werten der ländlichen Umgebung liegen.

Noch etwas anderes gilt es zu berücksichtigen – Wetterhütten, die so leicht zugänglich sind wie hier sind anfällig für Verzerrungen (oder Antriebe, wenn man will), welche „reale Klimatologen“ normalerweise

nicht berücksichtigen – wie z. B. Fahrzeuge, die direkt daneben parken. Man betrachte das Satellitenbild (Messpunkt ist rot eingekreist:

Luftbild des Messpunktes, an welchem die „Allzeit-Rekordtemperatur“ gemessen worden ist (rot eingekreist). Man beachte, wie nahe die Hütte der Autobahn und Treibhäusern steht: Google Earth: https://www.google.com/maps/@43.746687,4.2594672,126m/data=!3m1!1e3.

Ist noch das Fiasko aus Schottland vor einigen Jahren in Erinnerung? Ein Eiscreme-Lastwagen mit konstant laufenden Generatoren war die Ursache eines „vom Menschen verursachten klimatologischen Ereignisses“ (hier, auf Deutsch beim EIKE hier):

Ist also der neue französische Allzeit-Rekord bzgl. hoher Temperatur valide? Ich vermute mal nein. Es gibt einfach zu viele Einflüsse, die berücksichtigt werden müssen.

Mit Sicherheit ist die Umgebung des Messpunktes hier völlig anders geartet als vor 100 Jahren. Und wer weiß? Vielleicht parkte jemand sein Fahrzeug am 28. Juni neben dem Messpunkt? Vielleicht ein Versorgungslaster?

Aktualisierung 1 (29.6.2019, 11:40 Uhr): In Kommentaren wird gefragt, ob dieser Messpunkt tatsächlich „die Station“ ist oder nicht. Unabhängig davon ist diese Wetterhütte ganz schlecht aufgestellt. Ich werde nochmal nachschauen.

Aktualisierung 2 (29.6.2019, 11:56 Uhr): Es scheint, als ob es sich nicht einmal um einen „Allzeit-Rekord“ gehandelt hat:

out of the box @outofthebox75 · Jun 29, 2019

Replying to @drwaheeduddin @andrebercoff

I can't find this historical record in 1930. What is your source ?

Dr. Waheed Uddin
@drwaheeduddin

August 1930 News:#France #heatwave 122°F (50°C)
The names of the Australian newspapers that published it?
The Telegraph (Qld) & The Western Argus (WA) The Evening News (Sydney). 14 people died in UK. pic.twitter.com/r38mDAKm9d

46 9:09 AM - Jun 29, 2019

Extraordinary Heat in France

PARIS, August 28.

France, like England, is suffering from extraordinary heat. The shade temperature in Paris to-day was 100 degrees Fahrenheit, which is the greatest heat experienced in late August since 1870. Numbers of cases of collapse are reported from the Loire region, where a temperature of 122 degrees was registered.

In Paris the police were granted special permission to return to their

Paris, Aug. 25.

France is also suffering from extraordinary heat, the shade temperature in Paris to-day being 100 Fahrenheit, which is the hottest experienced late in August since 1870. Numerous cases of collapse were reported in the Loire region, where the temperature reached 122 degrees. The Paris police were granted special permission to re-

37 people are talking about this

Link:
https://wattsupwiththat.com/2019/06/29/frances-new-hottest-recorded-temperature-ever-is-in-question-guess-where-it-was-measured/