

4.

Wie begründete der NASA-Forscher James Hansen am 23.06.1988 - also vor über 30 Jahren - bei seiner Anhörung vor dem US-Senat die Gefährlichkeit der damals festgestellten menschenverstärkten Erderwärmung?

**Antwort zu 4.** Der NASA-Forscher James Hansen behauptete am 23.06.1988 vor dem US-Senat, dass der "natürliche Treibhauseffekt", der bei global **15°C** [59°F] liegen würde, bereits um **0,4°C** menschenverstärkt überschritten sei und die Globaltemperatur für das Jahr 1988 deshalb bereits bei **15,4°C** [59,7°F] liegen würde.

Den globalen Temperatur-"Normal-Null-Wert" von 15°C für die Erde definierte Hansen nicht nur über den "natürlichen Treibhauseffekt", sondern ausserdem auch über den 30-Jahres-Referenz-Zeitraum von 1951-1980, wobei in einigen Quellen ein Übermittlungsfehler aus den US-Senats-Protokollen passiert ist und dort fälschlich ein **31**-Jahreszeitraum von 1950 - 1980 ausgewiesen wurde.

Weitere Recherchen möglich, mit LINKS, hier:

<https://www.klimamanifest-von-heiligenroth.de/wp/absolute-globaltemperatur-und-natuerlicher-treibhauseffekt-der-untrennbare-zusammenhang/>