



Auszug (Seite 11, siehe unten) aus der Dissertation des Dipl. Meteorologen von "DAS ERSTE" (ARD; HR):
Tim Staeger (Foto links):

2.2 Anthropogene Klimafaktoren

Treibhausgase

Beim sog. Treibhauseffekt muß man zwischen dem natürlichen und dem zusätzlichen (anthropogenen) Anteil unterscheiden; denn bereits ohne menschliche Einflussnahmen erhöht der natürliche Treibhauseffekt die bodennahe Weltmitteltemperatur von ca. -18°C auf $+15^{\circ}\text{C}$ [46]. Hervorgerufen wird dies durch Absorbtion und Reemission langwelliger, terrestrischer Wärmestrahlung in der Atmosphäre, vornehmlich aufgrund der Konzentration von Wasserdampf, welcher somit das wichtigste Treibhausgas ist.

Durch anthropogene Treibhausgas-Emissionen, hauptsächlich infolge der Nutzung fossi-

(Rot- und Blau-Markierung durch www.klimamanifest.ch)

Quelle zur Dissertation aus Dezember 2002, 178 Seiten:

<http://publikationen.ub.uni-frankfurt.de/files/5334/StaegerTim.pdf>