



## BEHAUPTUNG # 4

Wie wollen wir das Klima vorhersagen?  
Wir können nicht einmal das Wetter für die  
nächsten 2 Wochen prognostizieren!  
Ein kalter Winter lässt mich schon zweifeln, ob  
die globale Erwärmung überhaupt stattfindet.

## FAKT IST ABER

Der Vergleich ist unzulässig. Das Wetter ist der kurzfristige und chaotische Zustand der Atmosphäre. Das Klima bezieht sich hingegen auf lange Zeiträume von mindestens 30 Jahren.



Ein kalter Winter ändert nichts am langfristigen Trend der Erderwärmung. Trotz Erderwärmung ist auch mit punktuellen Kälterekorden zu rechnen.



Langfristige Temperaturänderungen können wir nur schwer wahrnehmen. Kurzfristige Kälte- und Hitzeperioden können wir fühlen.



Wetter ist ein regionales Phänomen, die Erderwärmung aber global. Vergleich: Der Arzt misst auch nicht die Körpertemperatur an der Handfläche oder Nasenspitze.