

Charakter der Vorhersagen bei Wetter und Klima

- **Modelle** helfen Schwankungen und Phänomene zu verstehen.
- Modelle werden auch verwendet für Vorhersagen.

- **Wettervorhersage** ist begrenzt
- Wetter ist ein chaotisches System
- Wettervorhersagen sind ein Anfangswertproblem

- Bei anthropogenen Klimaänderungen geht es um die Bedeutung von Randwerten (z.B. CO₂-Gehalt in der Luft).
- Vorhersagen für den anthropogenen Klimawandel sind keine Vorhersagen, sondern **Projektionen**. Das sind „Wenn-Dann“-Entscheidungen.