

# WETTEREXTREME NEHMEN ZU

Werden Hurrikane gefährlicher?



## 1. Informationen

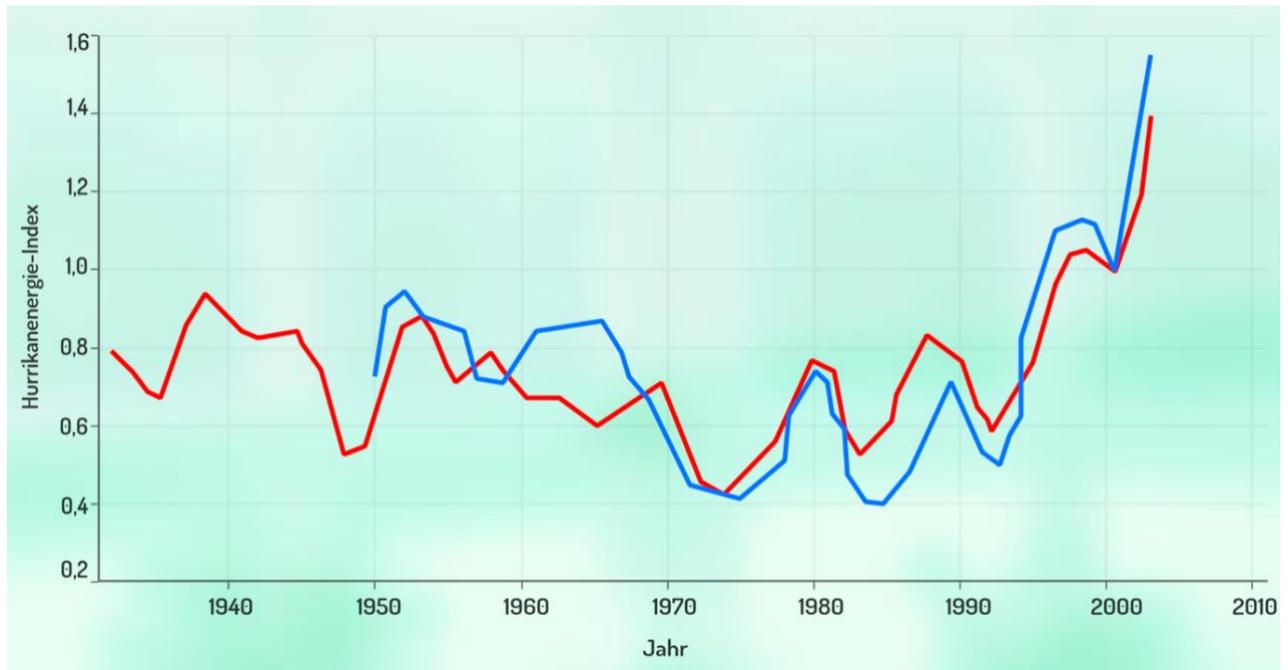


Abbildung 1: Der Hurrikanenergie-Index von 1930-2005.

Die blaue Linie stellt den Temperaturverlauf dar, die rote Linie die Energie von Hurrikans (sehr starke Stürme).



## 2. Aufgaben:

1. Was sagt der Hurrikanenergie-Index über die Entwicklung von Hurrikans? Sind sie in den letzten 40 Jahren stärker oder schwächer geworden?
2. Wie hängen die Temperaturen und die Hurrikan-Stärke zusammen?

**i** Tipp: Wenn die Temperatur niedrig ist, ist der Hurrikanenergie-Index dann hoch oder niedrig?