

## **Immer mehr Jahrhundertstürme**

*Vervollständigen Sie die Sätze, ohne die Textinformation zu verändern.*

Meteorologen ordnen tropische Wirbelstürme nach ihrer Stärke auf einer Skala von 1 bis 5 ein.

Tropische Wirbelstürme werden von Meteorologen nach ihrer Stärke auf einer Skala von 1 bis 5 ingeordnet.

*Lösung: Immer mehr Jahrhundertstürme*

*01. Tropische Wirbelstürme entstehen, wenn mindestens 26 Grad warmes Wasser über dem Meer verdunstet.*

*02. Laut einer Ansicht, die von vielen Wissenschaftlern geteilt wird, hat die absolute Zahl der Wirbelstürme in den letzten Jahren nicht zugenommen, aber die Zerstörungskraft der Stürme hat sich kontinuierlich gesteigert.*

*03. Einige Wissenschaftler machen den Klimawandel, durch den sich das Meereswasser stärker erwärmt, dafür verantwortlich, dass die Zerstörungskraft der Stürme steigt (gestiegen ist).*

*04. Je stärker sich das Meereswasser erwärmt, desto mehr Feuchtigkeit gelangt bei der Verdunstung in die Atmosphäre.*

*05. Dadurch verfügt der Sturm über mehr Energie und die Geschwindigkeit des Windes nimmt zu.*

*06. Diesem Erklärungsansatz wird aber nicht von allen Wissenschaftlern zugestimmt.*