

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.