

Hurricane Milton ist auf dem besten Weg, in die Geschichtsbücher einzugehen – und leider nicht im positiven Sinne. Der Wirbelsturm, der in den letzten Tagen an Intensität gewonnen hat, bewegt sich mit unglaublicher Geschwindigkeit auf Florida zu. Während die Windgeschwindigkeit leicht gesunken ist, bleibt Milton ein zerstörerischer Kategorie-5-Hurrikan mit anhaltenden Windgeschwindigkeiten von 260 km/h (160 mph). Trotz dieser kleinen Abschwächung bleibt er ein gefährliches Monster, das die Westküste Floridas bedroht.

Der National Hurricane Center (NHC) warnte in seiner neuesten Beratung vor den Risiken, die mit Milton verbunden sind. Noch am Dienstagabend befand sich der Sturm etwa 650 Kilometer südwestlich von Tampa, und er beschleunigt jetzt auf eine Geschwindigkeit von 19 km/h, während er unaufhaltsam in Richtung Nordosten zieht. Dieser Anstieg der seitlichen Geschwindigkeit deutet darauf hin, dass der Sturm die Westküste Floridas schneller als erwartet treffen könnte - wahrscheinlich spät am Mittwochabend.

Tödliche Unsicherheit und dringender Handlungsbedarf

Wie bei vielen Hurrikanen bleibt auch hier das exakte Landfallgebiet unvorhersehbar. Noch 24 Stunden vor dem erwarteten Auftreffen auf die Küste warnten Meteorologen, dass es unmöglich sei, einen exakten Landepunkt zu bestimmen. Doch eines ist sicher: Milton stellt eine immense Gefahr dar, insbesondere für die Regionen um Tampa, und könnte zu einem der zerstörerischsten Stürme gehören, den Florida je erlebt hat.

Die Menschen in den betroffenen Gebieten wurden bereits am Dienstag eindringlich aufgefordert, Evakuierungspläne umzusetzen. Die NHC riet den Bewohnern, sich bis Ende des Tages entweder auf den Weg zu machen oder ihre letzten Vorbereitungen abzuschließen. Besonders in Charlotte County wurden die Evakuierungszonen ausgeweitet – auch Gebiete im Landesinneren, die als "Zone C Gelb" markiert sind, müssen nun geräumt werden. Dazu gehören auch Bewohner von mobilen und Fertighäusern, die aufgrund ihrer Bauweise einem erhöhten Risiko ausgesetzt sind. In einem einzigen Augenblick könnte Milton ganze Nachbarschaften in Trümmer legen.

Unaufhaltsame Bedrohung: Was erwartet uns?

Die neuesten Daten der NHC zeigen, dass Milton im Golf von Mexiko nach wie vor mit beängstigender Wucht voranschreitet. Als der Sturm am Dienstagabend etwa 710 Kilometer südwestlich von Tampa tobte, hatte er eine Geschwindigkeit von 17 km/h und brachte Windgeschwindigkeiten von 270 km/h mit sich – noch immer ein Kategorie-5-Hurrikan. Das bedeutet: Selbst kleine Fluktuationen in seiner Intensität könnten verheerende Auswirkungen



### haben.

Die Wahrscheinlichkeit ist groß, dass Milton noch weitere Schwankungen in der Intensität durchlaufen wird, während er sich dem Land nähert. Doch selbst wenn er leicht an Kraft verlieren sollte, wird er weiterhin als "major hurricane" – also als ein Hurrikan der höchsten Kategorie - an der Westküste Floridas aufschlagen. Dies bedeutet nicht nur zerstörerische Winde, sondern auch massiven Sturmflutgefahren und starke Regenfälle, die verheerende Überschwemmungen auslösen könnten. Bereits jetzt gelten Sturmflut- und Hurrikanwarnungen für die gesamte West- und Ostküste Floridas.

## Bereit für das Schlimmste?

Florida hat in der Vergangenheit schon so manchen Hurrikan erlebt, aber es ist jedes Mal wieder anders - und Milton wird wohl keine Ausnahme sein. Das Problem? Während die Menschen wissen, dass Hurrikane eine alliährliche Gefahr darstellen, ist es schwierig, sich auf die volle Wucht eines Kategorie-5-Sturms vorzubereiten. Besonders in dicht besiedelten Regionen wie Tampa, wo Millionen Menschen leben, sind die Auswirkungen potenziell katastrophal.

Was wäre, wenn Milton doch weiter nördlich einschlägt als erwartet? Was, wenn er die ohnehin überlastete Infrastruktur Floridas stärker trifft als vorhergesagt? Die Unwägbarkeiten sind gewaltig – und genau das macht Hurrikane so gefährlich. Menschen tendieren manchmal dazu, die Vorhersagen zu unterschätzen, weil der genaue Ort und Zeitpunkt des Landfalls unklar bleibt. Doch das kann fatale Konsequenzen haben.

Hurrikan-Vorhersagen und der Klimawandel: Ein tödlicher Cocktail

Man kann nicht über einen Sturm wie Milton sprechen, ohne den Elefanten im Raum zu erwähnen: den Klimawandel. Wissenschaftler warnen schon seit Jahren, dass der Klimawandel nicht nur die Häufigkeit von extremen Wetterereignissen wie Hurrikanen beeinflusst, sondern auch ihre Intensität. Die Erwärmung der Ozeane liefert den Stürmen mehr Energie, und wir sehen bereits jetzt die Folgen. Hurrikane wie Milton – die extrem stark sind und sich schnell bewegen – werden immer häufiger. Und die Bedrohung ist nicht nur eine Frage der Windgeschwindigkeit. Höhere Temperaturen führen auch zu mehr Feuchtigkeit in der Atmosphäre, was bedeutet, dass Stürme wie Milton nicht nur durch Wind, sondern auch durch sintflutartige Regenfälle zerstörerisch sind.

Das Problem ist, dass unsere städtische Infrastruktur oft nicht für solche Ereignisse ausgelegt ist. Überschwemmungen könnten kritische Infrastruktur wie Straßen, Brücken und



Stromnetze lahmlegen – ganz zu schweigen von den Menschenleben, die durch unvorhersehbare Fluten gefährdet sind.

# Ein Appell an die Gemeinschaft

In Krisenzeiten zeigt sich oft der wahre Charakter einer Gemeinschaft. Während Evakuierungsbefehle ergehen, steht für viele Menschen in Florida noch eine Frage im Raum: Wo sollen sie hin? Nicht jeder hat das Glück, einfach in ein sicheres Gebiet fliehen zu können. Es gibt Familien ohne die finanziellen Mittel, Hotels oder Langstreckenfahrten zu bezahlen. Für sie wird das Verlassen ihrer Häuser eine unvorstellbare Herausforderung.

Es ist daher entscheidend, dass Gemeinden zusammenhalten und sich gegenseitig unterstützen. Familien und Nachbarn sollten sich untereinander verständigen, um sicherzustellen, dass jeder die Möglichkeit hat, sich in Sicherheit zu bringen. In Zeiten wie diesen zählt nicht, was man besitzt oder wie viel man hat - sondern die Solidarität, die man zeigt.

# Was uns die Zukunft bringt

Hurricane Milton ist ein weiterer schmerzhafter Weckruf. Wenn wir weiterhin wegschauen und den Klimawandel ignorieren, werden solche Stürme nur häufiger und heftiger werden. Doch gleichzeitig ist es ermutigend zu sehen, wie Technologien und wissenschaftliche Vorhersagen immer präziser werden. Dank moderner Satelliten, Frühwarnsysteme und besserer Datenerhebung können Menschen rechtzeitig vor Gefahren gewarnt werden. Aber eine Frage bleibt: Reagieren wir schnell genug?

Es ist ein Wettlauf gegen die Zeit – nicht nur gegen Hurrikan Milton, sondern auch gegen die wachsenden Bedrohungen durch den Klimawandel. Die Zeit zum Handeln ist jetzt, nicht morgen. Denn eins steht fest: Der nächste Sturm kommt bestimmt.

## Ouellen:

- National Hurricane Center (NHC)
- U.S. Census Bureau