



In den USA tauchen gigantische Löcher im Boden auf - sie sind die Strafe für menschliche Gier

Business Insider Deutschland 09.07.2019



Wink 1, figure 1

© Bereitgestellt von Business Insider Inc



Wink 1, figure 1

© Bureau of Economic Geology - The University of Texas at Austin Loch in Texas

1980 hat alles seinen Anfang genommen. In der texanischen Stadt Wink entstanden wie aus dem Nichts binnen kürzester Zeit zwei Löcher. Sie wurden in den darauffolgenden Jahren immer größer, sodass Forscher befürchteten, sie würden zu einem gigantischen Krater verschmelzen.

Inzwischen ist klar: Diese Krater sind Teil eines viel größeren Problems. Durch die vielen Ölfelder sinkt eine ganze Gegend allmählich ein und wölbt

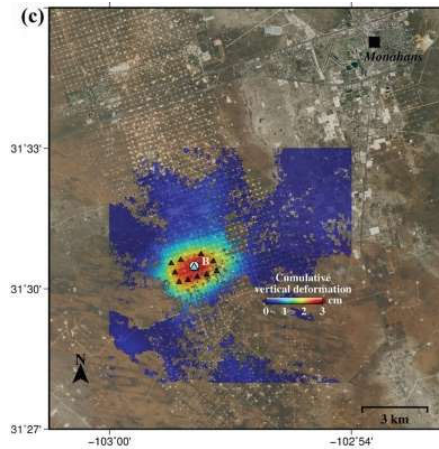
© 2019 Microsoft

Impressum Datenschutzerklärung & Cookies Datenschutzeinstellungen Nutzungsbedingungen ...

„Der Boden sinkt nicht ohne Grund ein“

Seit 2016 hat ein Forscher-Team der Southern Methodist University in Dallas Satellitenaufnahmen analysiert, um die Ursache für die Löcher zu finden. „Der Boden sinkt nicht ohne Grund ein“, erklärt Geophysiker Zhong Lu in einer Pressemitteilung.

Die Satellitenaufnahmen, die zwischen November 2014 und April 2017 entstanden sind, kombinierte das Forscherteam mit der Karte der Ölfelder. Die Wissenschaftler kamen zu dem Ergebnis, dass die Instabilität des Bodens ein Ergebnis der jahrzehntelangen Ölbohrungen in dieser Gegend ist.



© SMU Dallas Texas Wink

Begünstigt der instabile Boden Erdbeben?

Das Problem ist, dass sich dieses Einsinken des Bodens nicht nur über die Ölfelder erstreckt, sondern auch darüber hinaus. Und die Folgen könnten fatal sein: „Wir haben in den vergangenen sechs Jahren einen Anstieg der seismischen Aktivitäten in dieser Gegend verzeichnet. Vor 2012 gab es hier noch keine Erdbeben“, sagte Jin-Woo Kim, der ebenfalls an der Forschung beteiligt war. Die Studienergebnisse wurden kürzlich im Fachmagazin „Scientific Reports“ veröffentlicht.

Lest auch: „Das Tor zur Unterwelt“: In Sibirien wächst ein gigantisches Loch — es deutet auf eine Katastrophe hin

Die Forscher können noch nicht mit absoluter Sicherheit sagen, dass die Erdbeben mit dem Einsinken zusammenhängen. Was jedoch klar ist: Der Boden ist instabil. Und die Gier nach Öl der Menschen könnte daran schuld sein.

vr

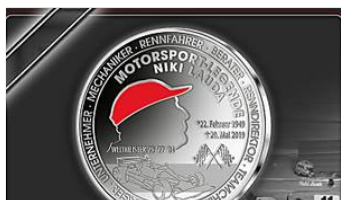
Das könnte euch auch interessieren:

„Es hat uns umgehauen“: Forscher bohren 300 Meter tiefes Loch in der Antarktis und machen überraschende Entdeckung

Die Nasa hat ein gigantisches Loch auf der Sonne entdeckt, das Partikel Richtung Erde schießt

Mysteriöses Loch in der Antarktis verschwand in den 70ern spurlos — aber jetzt ist es wieder da

MEHR FÜR SIE



Die gesamte Motorsport-Welt trauert um Niki Lauda

Anzeige MDM



Arbeitszeugnis: was Sie in 2019 bei der Formulierung beachten...

Anzeige Wirtschaftswissen-Prämien



Das sind die besten 7 Mittel gegen Prostata-Erkrankungen

Anzeige Gesundheits-Prämien



Gesundheitswunder Kurkuma: unglaubliche Effekte für die...

Anzeige Gesundheits-Prämien



Ein Dreikampf mischt die Dorfpolitik auf

BZ BZ BERNER ZEITUNG

wegen Trump-Attacke



Nachrichten

Neue Zusammenstöße zwischen Polizei und Demonstranten in...

Am zweiten Tag in Folge hat es in Hongkong Zusammenstöße zwischen der Polizei und Demonstranten gegeben. Trotz eines Verbots zogen am Sonntag erneut zehntausende Menschen friedlich durch das Zentrum

Keystone-SDA





