

Supervulkan mitten in Europa erreicht kritischen Zustand

[Veröffentlicht am 04.01.2017 von n8waechter.info](#)

Campi Flegrei ist einer der gefährlichsten Supervulkane der Welt und Wissenschaftler warnen jetzt, dass er einen kritischen Zustand erreicht habe und ausbrechen könnte, was zu apokalyptischen Konsequenzen führen würde.



Als Supervulkan wird ein Vulkan bezeichnet, welcher in der Lage ist, mehr als 1.000 Kubikkilometer an Masse in die Atmosphäre zu schleudern.

Zum Vergleich: Eine der gewaltigsten Eruptionen der modernen Geschichte, die des [Krakatau](#) im Jahre 1883, beförderte rund 30 Kubikkilometer an Massenauswurf in die Atmosphäre.

Die Folge derart großer Mengen an Staub, Asche und Gas in der Atmosphäre lassen sich mit einem sogenannten nuklearen Winter vergleichen:

- Ernteschäden, Nahrungsmittelengpässe, Vergiftungen und Zusammenbruch der Gesellschaft.

Zwei Tage vor Heiligabend wurde ein Forschungsbericht in dem Wissenschaftsmagazin [Nature Communications veröffentlicht](#), in welchem nichts zurückgehalten wurde. Es besteht die Möglichkeit, dass *Campi Flegrei* vor dem Ausbruch steht. Schlimmer noch:

- Es ist möglich, dass der darunter schlummernde Supervulkan in einen sogenannten kritischen Zustand übergeht.
 1. Das erste und vielleicht größte Problem ist, dass *Campi Flegrei* unmittelbar außerhalb der italienischen *Stadt Neapel* liegt und rund eine halbe Million Menschen mehr oder weniger direkt auf dem Vulkan leben.
 2. Zweiten ist *Campi Flegrei* riesig. Sehr groß.

Und anders als andere Supervulkane ist *Campi Flegrei* keine klassische bergförmige Erhebung. Große Teile des Vulkans befinden sich derzeit unter den Gewässern des Mittelmeers und insgesamt besteht er aus 24 Kratern, mehreren Geysiren und großen Warmgebieten.

Der Name *Campi Flegrei* bedeutet wörtlich “*brennende Ebenen*“ und die Kaldera hat einen Durchmesser von ganzen 7,5 Kilometern.

Die größte Eruption fand vor rund 200.000 Jahren statt und führte in ganz Europa zu großen klimatischen Veränderungen. Seitdem ist *Campi Flegrei* mehrfach ausgebrochen:

- vor 40.000 Jahren, vor 35.000 Jahren und vor 12.000 Jahren, wobei der Ausbruch vor 40.000 Jahren mit dem Aussterben der *Neanderthaler* in

Verbindung gebracht wird, obwohl man über etwas, was vor derart langer Zeit geschah, nur schwerlich sicher sein kann.

Nun haben italienische Behörden die Warnstufe von grün auf gelb erhöht, was in der Praxis bedeutet, dass der Vulkan genau beobachtet werden muss. Und viel mehr kann auch nicht getan werden.

Die Macht eines Supervulkans ist so enorm, dass jedwede Bemühungen und Gegenmaßnahmen menschlicherseits bedeutungslos werden.

- ▶ **Alles was wir tun können ist warten und hoffen, dass es nicht bald zur Apokalypse kommt, denn wir leben auf einer Bombe.**

[>>> zum englischsprachigen Original-Beitrag](#)
