

# Vulkan-Eruption spürbar bis Bad Säckingen

## Messung in der Wetterstation

Von Helmut Kohler

### **BAD SÄCKINGEN/HOCHRHEIN.**

Die Druckwellen der Eruption des Tonga-Hunga-Vulkans im Südpazifik ist am Wochenende auch in Bad Säckingen messbar gewesen. Die Druckwellen umrundeten am Samstag die Erde. Um etwa 20.40 Uhr erreichten sie die Wetterstation im Kurgebiet von Bad Säckingen. Die erste Stoßwelle um 20.40 Uhr hatte einen abrupten Druckanstieg um 1,3 Hektopascal (hPa) auf 1029,3 Hektopascal zur Folge. Darauf folgte ein noch markanterer Druckabfall um 2,6 Hektopascal auf 1026,7 Hektopascal um 20.50 Uhr. Auch hinterher war der Druckverlauf noch leicht sprunghaft. Der Vulkan war vor dem Inselreich Tonga ausgebrochen. Es handelt sich dabei um einen Unterseevulkan. Es gab eine Tsunami-Warnung in Teilen der Pazifik-Region. Auf Tonga traf eine etwa 0,80 bis 1,20 Meter hohe Flutwelle auf Land. Viele Häuser in der Inselhauptstadt wurden überschwemmt, wie das *ZDF* berichtet. Die Tsunami-Warnung wurde inzwischen aufgehoben.

### **■ Vulkanausbruch Tonga**

#### Folgen in Bad Säckingen

