

Abenteuer-Sizilien!

Beitrag von „dreyer-bande“ vom 8. November 2005 um 13:40

Hallo,

und wir haben nichts davon bemerkt?

[font=helvetica,arial,sans-serif]**31. Oktober 2005:**[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]In der letzten Nacht gab es erneut zwei stärkere Beben am Ätna. Wieder war die Südostflanke (Raum Trecastagni) betroffen. Die Beben erreichten Stärken von 3.8 bzw. 3.9. Die Epizentren lagen wieder in ca. 8 Km Tiefe. Es kam zu keinen nennenswerten Schäden.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Nach Meinung des I.N.G.V. sind die Beben tektonischen Ursprungs und eine Eruption des Ätna steht nich unmittelbar bevor. Auch der vulkanische Tremor blieb auf niedrigem Niveau. Ich persönlich halte es jedoch für möglich, dass ein Teil der Ostflanke des Bergs in Bewegung geraten ist. Das Gebiet von Trecastagni und auch die Gegend von Zafferana - Santa Venerina, wo es in den letzten Tagen auch zu vielen Beben kam, wird von Gräben durchzogen. Während und nach der großen 2002-2003 Eruption kam es an diesen Bruchzonen ebenfalls zu Beben; damals bewegte sich die Ostflanke des Ätna um ca. einen Meter nach Osten! Dies wurde durch die Entstehung einer Magmakammer erklärt, die die Ostflanke des Bergs labilisierte. Ich will darum nicht ganz ausschließen, dass sich erneut eine Magmakammer bildet oder füllt und es früher oder später zu einer Eruption kommt.

[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]**Quellen:**[/font]

[EMSC](#)

[La Sicilia](#)

[font=helvetica,arial,sans-serif]**30. Oktober 2005:**[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Heute Morgen gegen 07:00 Uhr wurde die Südostflanke des Ätna von zwei Beben erschüttert. Sie erreichten Stärken von 3.2 und 3.7. Die Epizentren befanden sich in 7 - 8 Km Tiefe in der Nähe der Ortschaften Pedara bzw. Trecastagni. Die Webcams zeigten weder an den Flanken, noch an den Gipfelkratern ungewöhnliche Aktivität.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]**Quellen:**

[\[font=helvetica,arial,sans-serif\]I.N.G.V. Sezioni di Roma\[/font\]](#)

[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]**29. Oktober 2005:**[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Die seismische Aktivität war in der letzten Woche weiterhin recht hoch. Sie konzentrierte sich allerdings nur auf die Ostflanke des Ätna. An den Gipfelkratern war die Lage ruhig.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Wie bereits im letzten Update berichtet, kam es am 21. und 22.10. im Gebiet Zafferana Etnea - Santa Venerina (Ostflanke) zu mehreren spürbaren Erdbeben. Sie gehörten zu einer ganzen Bebenserie, die am 21.10. begann und auch am 28.10. noch anhielt. Alleine am 21.10. wurden 17 Beben registriert, wobei das stärkste 3.1 auf der Richterskala erreichte. Am 28.10. wurde erneut ein Beben der Stärke 3.0 verzeichnet, das die Bevölkerung aufschreckte, jedoch keine Schäden verursachte. Diese vulkanisch-tektonischen Beben lagen alle in einer Tiefe von 3 - 5 Km.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Der vulkanische Tremor verharrte weiterhin auf niedrigem Niveau.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Am 24.10. wurde von der I.N.G.V. an den Gipfelkratern ein Überwachungsflug mit Wärmebildkamera durchgeführt. Dabei wurden lediglich im Nordostkrater und in der Bocca Nuova (nordwestlicher Schlot) erhöhte Temperaturen gemessen, die allerdings immer noch relativ niedrig (bis zu 50°C) waren. Nordostkrater und nordwestlicher Schlot der Bocca Nuova setzten an diesem Tag, wie schon seit längerem, große Mengen Dampf frei.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]**Quellen:**[/font]

[I.N.G.V. Sezione di Catania](#)

[La Sicilia](#)

[font=helvetica,arial,sans-serif]**23. Oktober 2005:**[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]In den letzten zwei Tagen hat sich die seismische Aktivität am Ätna verstärkt:[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]Am 21.10. ereignete sich im Gebiet Zafferana Etnea - Santa Venerina (Ostflanke) ein Beben der Stärke 3.0. Am 22.10. kam es in der gleichen Region zu zwei Beben mit Stärke 2.5. Die Epizentren dieser Beben lagen in ca. 4 Km Tiefe.[/font]

[font=helvetica,arial,sans-serif]

Quellen:[/font]

[I.N.G.V. Sezione di Catania](#)