

Extract of a private conversation of July 17th, 1975 (31st contact):

<p>Bei deiner Frage handelt es sich um den Vulkan Cumbre Vieja auf der Insel La Palma.</p> <p>Der westliche Teil des Vulkans, die Westflanke, wie du richtig sagst, ist äusserst instabil und kann in kommender Zeit in den Atlantik abrutschen und einen gewaltigen Tsunami auslösen.</p> <p>Es ist aber auch die Ostseite des Vulkans gefährdet, besonders dann, wenn ein starker Vulkanausbruch erfolgt, wie das auch bei der Westflanke der Fall ist.</p> <p>Der Grund dafür liegt darin, dass der Vulkanberg in seinem Innern sehr porös und mit Wasser vollgesogen ist, das bei einem starken Ausbruch blitzartig verdampfen und den Vulkan durch eine Wasserdampfexplosion auseinanderreißen kann.</p> <p>Diesbezüglich will ich aber nicht von einer bestimmten Zeit reden, wann das geschehen kann oder geschehen wird, denn es liegt nicht in meiner Kompetenz, darüber Daten zu nennen, weil dies in den Bereich der irdischen Wissenschaftler und Regierenden gehört, die über notwendige Massnahmen zu bestimmen haben, die ich nicht beeinflussen darf.</p> <p>Ausserdem kann das Ganze verhindert werden, wenn die richtigen Massnahmen getroffen werden, die in einem systematischen "ruhigen" Abbau des gefährdeten Vulkanteiles bestehen.</p> <p>Und wird nicht in dieser Weise gehandelt, dann ist eine Katastrophe unvermeidbar, wenn sich nicht auf natürliche Weise ergibt, dass nach und nach nur kleine Teiles der gefährdeten Vulkansseite abrutschen.</p> <p>Das wird zwar in kommender Zeit immer wieder geschehen, doch wie weit sich dadurch die Gefahr mindert, ist fraglich.</p> <p>Tatsache ist nun aber, dass ein gewaltiger Teil der Westflanke des Cumbre Vieja Vulkans abrutschen, ins Meer stürzen und innerhalb weniger Minuten eine gigantische Wasserwelle resp. einen Riesensunami auslösen kann, der eine Höhe von bis zu 1500 oder gar bis 2500 Meter oder noch mehr erreichen kann, und zwar je gemäss der Masse und der Absturzgeschwindigkeit des abrutschenden Materials der Vulkanflanke.</p> <p>Dadurch würden, wenn es wirklich geschieht, was noch</p>	<p>Your question concerns the Cumbre Vieja Volcano on the Island of La Palma.</p> <p>The western part of the volcano, the west flank, as you correctly say, is extremely unstable and can slip into the Atlantic in the coming time and cause an enormous tsunami.</p> <p>But the east side of the volcano is also at risk, especially if a strong volcanic eruption occurs, as is also the case with the western flank.</p> <p>The reason for that lies in the fact that the volcanic mountain is internally very porous and so saturated with water that, with a strong eruption, the water can suddenly vaporise and rip the volcano apart due to a steam explosion.</p> <p>I do not want to talk of a certain time in relation to when that can happen or will happen, as it does not lie in my authority to name dates about that, because this belongs in the domain of terrestrial scientists and governments who, in regard to necessary measures, have to make determinations which I am not permitted to influence.</p> <p>Besides, the entire thing can be prevented if the correct measures are taken which consist of a systematic, "quiet" dismantling of the part of the volcano, which is at risk.</p> <p>And if it is not dealt with in this manner then a catastrophe is unavoidable if it does not naturally occur that, by and by, only a small part of the side of the volcano, which is at risk slips away.</p> <p>That will certainly happen again and again in the coming time, but to what extent the danger is thereby lessened is questionable.</p> <p>But the fact of the matter now is that an enormous part of the west flank of the Cumbre Vieja Volcano can slip, plunge into the sea and, within a few minutes, cause a gigantic wave of water, respectively, a giant tsunami, which can reach a height of up to 1,500 or even up to 2,500 meters or even more, and indeed according to the mass and speed of the falling material as it slips from the flank of the volcano.</p> <p>As a result of this - if it really happens, which is not yet</p>
---	--

N.B. This translation contains errors due to the insurmountable language differences between German and English

<p>nicht feststeht, die umliegenden Kanareninseln mit 50 bis zu 150 Meter hohen Wellen überflutet und darauf alles zerstört, wonach dann die Riesenwelle auch Afrika erreichen würde.</p> <p>Geschieht es wirklich in genannter Weise, dann breitet sich die Riesenwelle halbkreisförmig über den Atlantik aus, und zwar in mehreren Wellen unterschiedlicher Größe, und rast mit über 1000 Stundenkilometern durch das Meer, um nach rund acht Stunden die Küsten der USA zu erreichen, wo sich die Wasser des Atlantiks, je nach Küstenvorlauf, bis zu 100 und mehr Metern aufwerfen und alles auf dem Festland unter sich begraben.</p> <p>Die Auswirkungen des riesigen Tsunami würden aber auch die Küsten und viel im Landesinnern von Südamerika zerstören.</p> <p>Auch England würde davon betroffen werden, wie aber auch Grönland und die Küstengebiete ganz Westeuropas.</p> <p>Dies ist das Szenario für den schlimmsten Fall, wenn die ganze westliche Vulkanflanke auf einmal abrutschen und ins Meer stürzen würde.</p> <p>Würden sich jedoch nur kleine Teile der Bergseite lösen und ins Meer stürzen, wären dementsprechend die Folgen natürlich geringer.</p>	<p>established - the surrounding Canary Islands would be flooded with 50 to 150 meter high waves and everything there would be destroyed, after which the gigantic waves would also reach Africa.</p> <p>If it really happens in the aforementioned manner then the giant wave would spread out across the Atlantic in a semi-circular form and indeed in several waves of various sizes and would speed through the ocean at 1,000 kilometres an hour, to - after around eight hours - reach the coast of the USA where it would cause the water of the Atlantic to rise up to a height of 100 meters and more, depending on the shape of the coastline in each place, and bury everything on the solid land under itself.</p> <p>The effects of the giant tsunami would also destroy the coasts and much in the interior of South America.</p> <p>England would also be effected by it as also would Greenland and the coastal areas of all of Western Europe.</p> <p>This is the worst case scenario, if the entirety of the western flank of the volcano slipped all at once and plunged into the sea.</p> <p>If, however, only small parts of the side of the mountain loosen and plunge into the sea, the results would naturally be correspondingly lessened.</p>
--	--