

Küstengebirge

Die Berge auf der Rechten Seite Kataloniens sind die Sierra de la Creu, die Kreuzberge. Diese Berge gehören zu dem Küstengebirge, das sich von Alicante bis Barcelona erstreckt. Teilweise erreichen sie Höhen von 1.800 m und mehr. Sie bestehen vorwiegend aus Kalkstein und man erkennt es an den grauen Steinen.

Wie entstehen eigentlich Kalksteine; in ganz Europa gibt es ja sehr viele Kalksteine, in Österreich, Deutschland, England usw. Nun Kalkstein entsteht aus einem Ablagerungsgestein, ein Sedimentgestein von einem flachen tropischen Ozean. Also überall wo man Kalkstein findet, kann man davon ausgehen, das dieser früher mal von einem tropischen Ozean überflutet war.

Die Kalksteine in Europa sind ca. 150 Millionen Jahre alt, das war zur Zeit der Dinosaurier, denn da lag Europa in der Äquatornähe.

Die ganze Erde besteht aus 5 kontinentalen Platten. Man kann sagen das jeder Kontinent eine Platte ist. Diese Platten haben sich immer wieder bewegt und dadurch wurde Europa immer weiter von der Äquatornähe abgedrängt.

Sie sind dann in- und aneinander geschoben worden und wurden dann überflutet und so wurde dann später Kalkstein daraus.

Es bewegen sich immer noch die Kontinente auf dieser Erde und im Moment bewegt sich Afrika auf Spanien zu. Wenn das so anhält wird die Meeresenge zwischen Afrika und Gibraltar bald geschlossen sein denn hier ist man nur noch ca. 10 km entfernt von einem Kontinent zum andern.

Wenn diese Meeresenge geschlossen würde, kann das Atlantikwasser nicht mehr in das Mittelmeer fließen. Die Folge wäre: Ohne den Zufluß vom Atlantik würde das Mittelmeer verdunsten. So würde hier anstatt dann eine Salzwüste entstehen.

Also genießen Sie Ihren Urlaub man weiß ja nie wie lange noch Wasser hier ist.

Allerdings kann das noch gut 10.000 Jahre dauern.

Das Küstengebirge ist ca. 500km lang.