

# Vulkanite und mehr im Südosten Andalusiens

Im Südosten Andalusiens, in der Provinz Almería, können geologische Ereignisse rekonstruiert werden, die am Ende der Entstehung der Betischen Kordilleren geschahen. Dazu gehören die Vulkanite am Cabo de Gata, aber auch die Wüste von Tabernas. Im Zusammenhang mit dem spätorigenen Vulkanismus steht die Gold-Vererzung, die bei Rodalquilar abgebaut wurde.

Die Vulkanablagerungen wurden von ihren ursprünglichen Entstehungsorten durch ein weit reichendes Störungssystem nach Norden geschoben. Dieses Störungssystem ist noch heute aktiv. Wir können an mehreren Orten die Auswirkungen der Deformationskräfte ansehen. Die Sierras de Los Filabres, Alhamilla und Gádor sind die östlichen Ausläufer der Betischen Kordilleren, die von metamorphen Gesteinskomplexen gebildet werden. Die Bergbaugeschichte reicht bis in die Bronzezeit zurück.

Während der 9-tägigen Exkursion (+ 2 Reisetage) sehen wir uns diese verschiedenen geologischen Erscheinungen an und bekommen dadurch einen Einblick in die ganz junge geologische Geschichte Andalusiens. Ganz nebenbei erhalten wir einen Einblick in die Geschichte einer beliebten Urlaubsregion an der spanischen Mittelmeerküste.

***Pro Person muss mit folgenden Kosten gerechnet werden:***

***Flüge***

ca. 400 Euro (z.B. mit Tuifly oder Vueling)

***10 Übernachtungen***

pro Person pro Nacht in Ferienwohnungen ca. 20 Euro

***Mietwagen***

anteilige Kosten für Mietwagen und Benzinkosten

***Mahlzeiten***

die Lebenshaltungskosten sind etwas niedriger als in Deutschland

***Führungen pro Tag***

10 Euro pro Person

***Organisation und Exkursionsleitung:***

Dipl.-Geol. Monika Huch, Adelheidsdorf

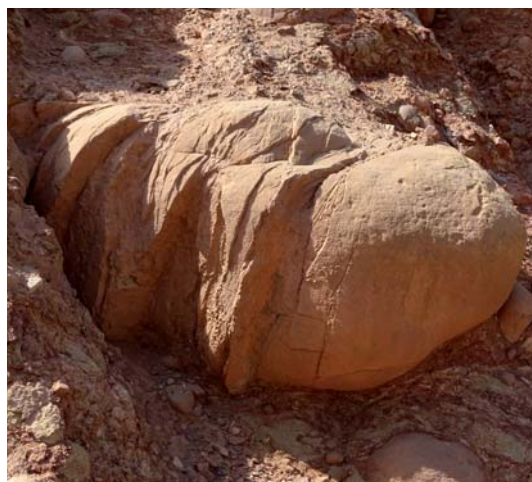
***Anmeldung bei***

mfgeo@t-online.de

T 05141 981434

***Termin:***

Herbst 2019



# Vulkanite und mehr im Südosten Andalusiens

voraussichtlich 10. bis 20. Oktober 2019

## ***Vorgesehene Programmpunkte:***

### ***1. Tag***

Anreise über Alicante, Fahrt bis Carboneras

### ***2. Tag***

Vulkanite am Cabo de Gata (1), Carboneras-Störung (1)

### ***3. Tag***

Vulkanite am Cabo de Gata (2), Riff-Karbonate

### ***4. Tag***

Vulkanite am Cabo de Gata (3), Bergbaugeschichte

### ***5. Tag***

Palomares-Carboneras-Störung (2)

### ***6. Tag***

Sierra de Gádor, Kupfergewinnung, Bronzezeitliche Siedlung

### ***7. Tag***

Sierra de Alhamilla, Granit von Bédar

### ***8. Tag***

Sierra de los Filabres, Marmor von Macaél

### ***9. Tag***

Die Wüste von Tabernas

### ***10. Tag***

Exkurs: Gemüseanbau zwischen Almería und Carboneras

### ***11. Tag***

Abreise, Fahrt zum Flughafen Alicante

