

Februar

Naturdenkmal Porphyrfelsen auf Sardinien (Mittelmeer)

Lage: 39.939044 N, 9.710700 E oder 39°56'20.6"N 9°42'38.5"E

<https://www.google.de/maps/place/39%C2%B056'20.6%22N+9%C2%B042'38.5%22E/@39.9390481,9.7085113,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x0:0x0!8m2!3d39.939044!4d9.7107?hl=de>

Wie eine Kathedrale ragt an der Ostküste von Sardinien der Porphyrfelsen von Arbatax in die Höhe. Der Erosion hatte dieses vulkanische Material einiges mehr entgegenzusetzen und wurde im Laufe der Zeit geradezu herauspräpariert. Ein hoher Anteil Feldspat, so wie wir ihn als Gesteins bildendes Mineral aus dem Granit kennen, verleiht ihm die rote Farbe. Porphyre sind als solche leicht erkennbar, weil in einer Grundmasse mehr oder weniger grobe Bereiche auskristallisiert sind. Dies ist eine Folge des raschen Abkühlens beim Aufstieg von Magma.