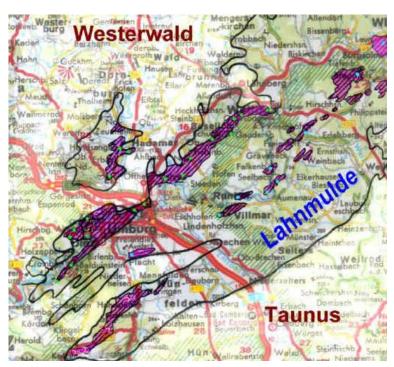


Blockbild der Situation im tropischen Devonmeer vor 380 Millionen Jahren: Unsere Region (Ortsnamen zur Orientierung) lag damals auf etwa 20° S Breite. Die Stromatoporenriffe sind auf Vulkanschwellen – überwiegend Tuffmaterial (Schalstein) – aufgewachsen [1].



Verbreitung der Riffkalke (violett) in der devonischen Lahnmulde.

[1] Oetken, S. (1996): Faziesausbildung und Conodonten-Biofazies mittel-/oberdevonischer Riffgesteine in der mittleren Lahnmulde (Rheinisches Schiefergebirge). - Diss. Univ. Marburg.

Kartengrundlage: Marktflecken Villmar, Redaktion: Dr. Bernold Feuerstein



MARMORBRÜCHE IN VILLMAR

Villmar/Lahn · Sonntag, 13. Oktober 2013