

Teile des Meerwassers wiederholt verdunstet. Die im

Meerwasser gelösten Salze lagerten sich als Hor-

moz-Salz auf dem Meeresboden ab. Während der

folgenden Erdzeitalter bildeten sich weitere, mächtige

Sedimentschichten am Grund der Tethys und deckten

die ca. 1 km mächtigen Salzlager ab.

und nun unter kilometerdicken Gesteinsschichten potentieller Namakier entdeckt. Vermutlich führte ein

begraben liegt. Die Salzablagerungen entstanden als Meteoriteneinschlag zum Austreten des Salzes auf der

hier ein flaches Meer während einer Trockenphase im Marsoberfläche. Wenn es sich tatsächlich um einen

späten Trias, vor über 205 Mio. Jahren, verdunstete. Namakier handelt, ist dies ein Hinweis auf längst

Am Meeresgrund können ebenfalls Salzgletscher verschollene Meere.

auftreten. Beispielsweise im Golf von Mexiko, aber auch

Aufsteigendes Salz bildet

einen Diapir

Gebirgsfalte mit Namakier

Weitere Grundlagen:

und EuDASM 1957 Blockdiagramm Bosák 1998,

Indexkkarte

Bilder

(wikimedia.org)

kartierte Salzgletscher Bosák 1998, Talbot 1984

(earthexplorer.usgs.gov)

verändert nach TUBS

Nr. 1 Ahmed Karimi Nr. 69 mohieddinjafari (beide Google Earth.com)

Reilinger, R. et al. 2006:23

Satellitenbild Landsat 8 OLI 2015

Grafik: Plattentektonik verändert nach