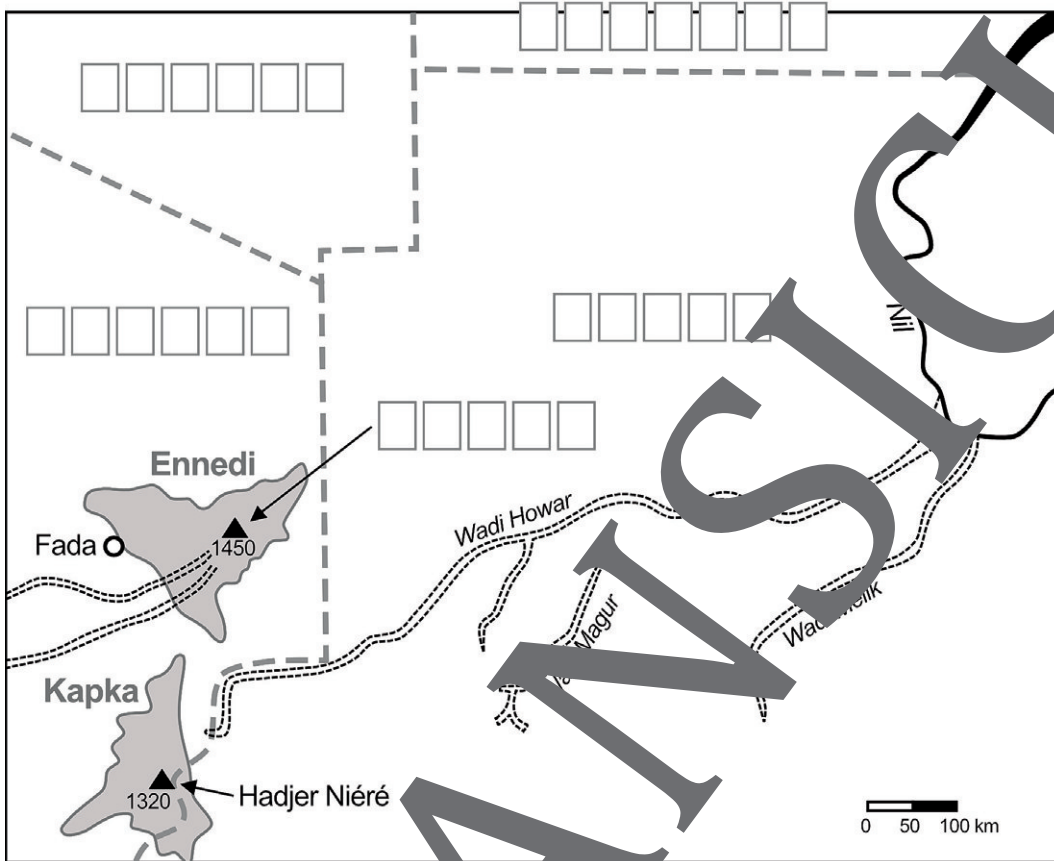


# Wunder der Erde: Das Ennedi-Massiv

Dr. Norma Kreuzberger, Lohmar



Karte: Oliver Welterauer

## Ennedi-Massiv – ein Steckbrief

- Sandsteinkomplex
- entstand vor 2500 bis 250 Mio. Jahren
- aus Ablagerungen in einem Urmeer, das große Teile der Sahara bedeckte
- Austrocknen des Meeres
- Erosion durch Wasser, Wind und Sand: bizarre Formen im Sandstein (Felsüberhänge, Schluchten, Pilzfelsen u. a.)
- seit 2016 UNESCO-Welt-Natur- und Kulturerbestätte



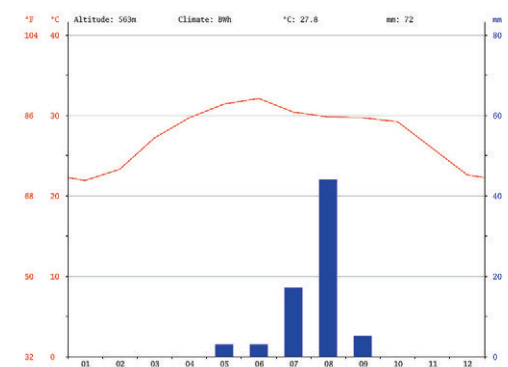
Foto: Michael Szafarczyk

Bizarre Formen im Sandstein

## Steckbrief: Wadi Howar

- größter ehemaliger Nebenfluss des Nil
- Gelber Nil genannt
- Wadi = Flusslauf, der nur nach starken Regenfällen vorübergehend Wasser führt

## Klimadiagramm von Fada



## Das Ennedi-Massiv – bizarre Sandsteinformationen



Foto: robnaw/Fotolia.com

Verwitterter roter Sandstein in einer Wüstenlandschaft mit Pilzfelsen, Ennedi-Massiv im Nordosten des Tschad (Sahara)



Foto: Nigel Pavitt/Getty Images

Blick aus einer riesigen Sandsteinhöhle auf den Wadi Archei, Ennedi-Massiv (Sahara)

## Aufgaben

1. Trage in die Karte die Namen der Staaten ein (Atlas).
2. Finde heraus, wie der höchste Berg im Ennedi heißt (Atlas). Trage seinen Namen in die Karte ein.
3. Kreuze die richtigen Antworten an.

Das Wadi Howar wird auch ... genannt:

- Blauer Nil
- Weißer Nil
- Gelber Nil
- Roter Nil

In Fada fällt im Jahr ... mm Niederschlag.

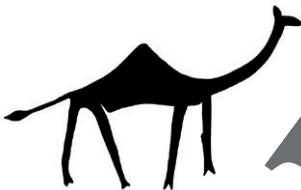
- 50 mm
- 280 mm
- 72 mm
- 92 mm

## Expertenfragen

Wann wurden diese Tiere an die Felswände im Ennedi gemalt? Kreuze die richtigen Antworten an.



- vor 6 000 Jahren
- vor 3 000 Jahren



- vor 2 000 Jahren
- vor 10 000 Jahren



- vor 10 000 Jahren
- vor 8 000 Jahren



- vor 2 000 Jahren
- vor 10 000 Jahren

Das Ennedi-Massiv besteht aus ...

- vulkanischem Gestein
- Sandstein
- Kalkstein

Im Ennedi leben heute ...

- keine Menschen.
- die Tuareg.
- die Berber.
- die Dazung.

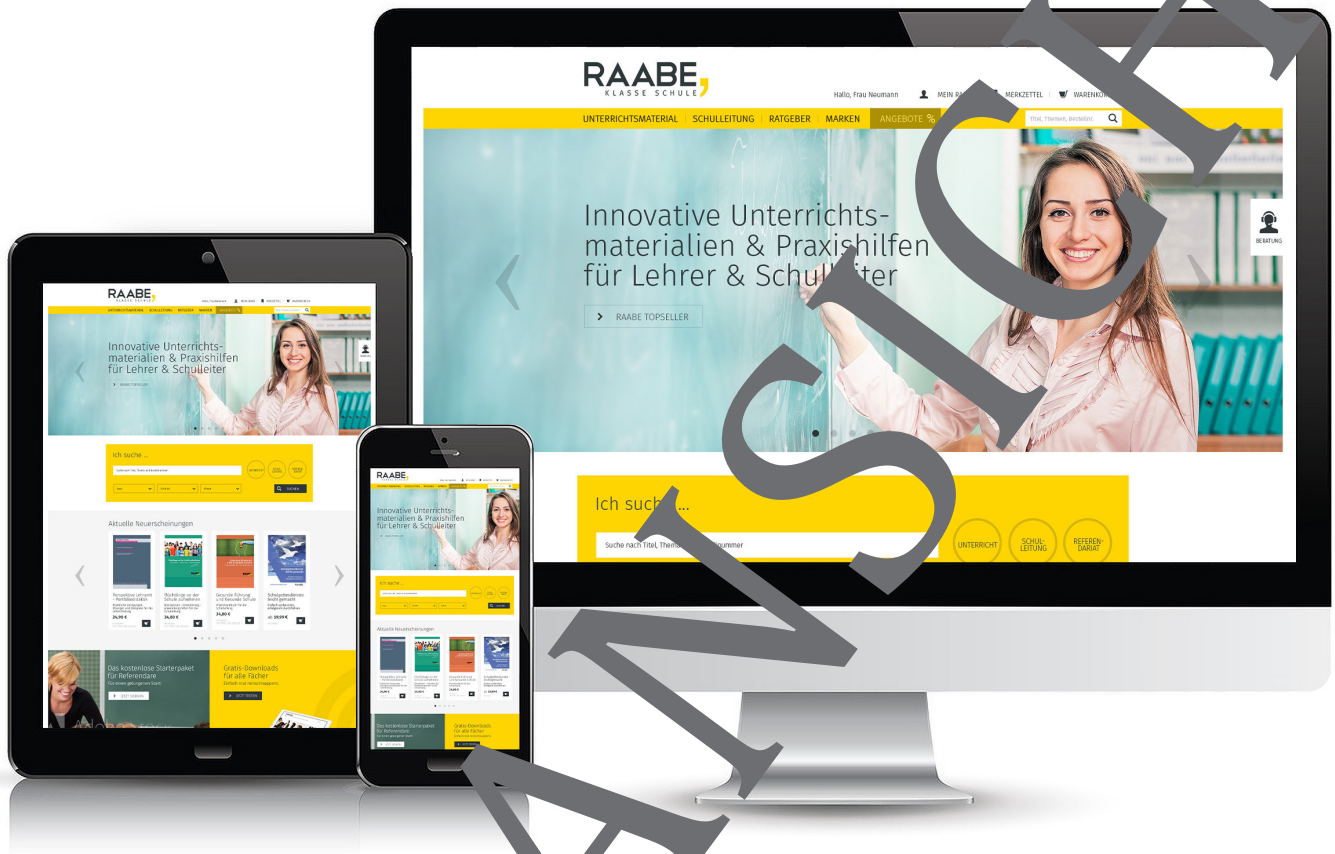
## Eine Reise durch das Ennedi-Massiv

Du bist eine Reisegruppe durch das Ennedi-Massiv. Ergänze deine Erklärungen.

Das Ennedi-Massiv entstand vor \_\_\_\_\_ Jahren. Damals war die Sahara von einem \_\_\_\_\_ bedeckt. Aus den Sandablagerungen im \_\_\_\_\_ entstand der \_\_\_\_\_, aus dem das Ennedi-Massiv besteht.

Das \_\_\_\_\_ trocknete aus und nun schliffen der \_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_ das Gestein zu bizarren Formen. In den tiefen \_\_\_\_\_ gibt es noch Wasserstellen. Vielleicht begegnen wir dort den letzten sieben \_\_\_\_\_."

## Der RAABE Webshop: Schnell, übersichtlich, sicher!



### Wir bieten Ihnen:



Schnelle und intuitive Produktsuche



Übersichtliches Kundenkonto



Komfortable Nutzung über  
Computer, Tablet und Smartphone



Höhere Sicherheit durch  
SSL-Verschlüsselung

**Mehr unter: [www.raabe.de](http://www.raabe.de)**