



In der „Karst(bade)-Wanne“

Was ist denn eine Karstwanne? Diese Karsterscheinung könnt ihr gut mit eurem Wissen von Station 1, 2 und 3 erklären.

Aufgaben:

- ⇒ Übernimm die Skizze von der Infotafel und beschrifte Sie mit Hilfe der Textkärtchen. Verbinde mit Linien.
 - ⇒ Untersuche eine der Dolinen und schätze die Tiefe der Doline. Trage die Tiefe in die Skizze ein.
 - ⇒ Trage die Pfeile der Luftbewegung und den Kaltluftsee in deine Skizze ein. Tipp: Siehe Station 4.
-

Die Karstwanne

Entstehung: Die Wanne ist unter tropischen Klimaverhältnissen und starker Verwitterung (Kalklösung) durch das Zusammenwachsen mehrerer Senken entstanden oder sie ist Teilstück eines alten Trockentals .

Skizze der Karstwanne

Ausdehnung

Bodenmaterial: Ansammlung von lehmigem Verwitterungsmaterial und Gesteinsschutt

Doline: Entstehung durch starke Kalklösung oder Einsturz eines Hohlraumes

Kaltluftsee: Ansammlung kälterer Luft, die in Strahlungsnächten von den Hängen in die Karstwanne fließt.

Noch Zeit?

Warum wird man in dieser Wanne niemals baden können?