

Geheimnis großer Berg

Rallye auf der alten Deponie



Alter: 8-12 Jahre

Du brauchst: Zettel & Stift,
evtl. einen Erwachsenen zur
Hilfe, festes Schuhwerk, die
goldene Regel: A=1

Zu beachten: Du bist in einem
Naturschutzgebiet! Verlasse keine Wege, klettere
nicht in die Steilwände, der Hund muss an die
Leine, nimm deinen Müll bitte wieder mit,
Fahrräder parken sehr gut draußen, Rauchen ist
eh doof und darf man hier auch gar nicht...

Herausgeber: IGKB e.V. / kuenske.de

Station 1:

Herzlich Willkommen! Amadeus lebte hier in
der Kreidezeit vor _ _ _ bis 66 Millionen
Jahren. 1 = _ _ _

Station 2:

Erdmassen in Bewegung... Um wieviel Meter lag
der Meeresspiegel höher als heute? 2 = _ _ _

Station 3:

Wertvoller Stoff. Wie viele Handschuhe befinden
sich hinter den 4 Klappen? 3 = _

Station 4:

Zeitzeugen. Wie viele Fossilien befinden sich
hinter der Klappe Armfüßer? 4 = _

Station 5:

Multitalent Boden. Was blüht auf dem mittleren
Bild? Anzahl der Buchstaben ist 5 = _ _

Station 6:

Auf und ab! Welche dreistellige Zahl befindet
sich unter dem Devon? 6 = _ _ _

Station 7:

Auf der Kippe - Wie hoch in Metern ist die Müllkippe an ihrer stärksten Stelle? $7 = _ _$

Station 8:

Erhalten & Entfalten. Wie vielen Fußballfeldern entspricht das Naturschutzgebiet "Großer Berg"? $8 = _ _$

Station 9:

Aussicht! Wie viele Aussichtspunkte sind auf der Tafel Westen angegeben? $9 = _$

Station 10:

Es summt & brummt! Wie viele Insekten befinden sich hinter den 5 Klappen? $10 = _$

Lösung:



Es gelten ab jetzt die Zahlen und Ziffern deiner Antworten! Wenn die Frage nach der 3 gestellt wird, dann ist die Station bzw. die Ziffer vor der Lösung gemeint.

Beispiel: Wenn es 11 Fragen gäbe und die Lösung bei 11 wäre gleich 4 ($11 = 4$), dann gilt die 4

in der Rechnung. Rote Ziffern/ Zahlen sind eigenständig zu rechnen.

Und nun wird es knifflig!

Quersumme von Lösung 5 = I

Lösung von 9+ Lösung von 10 $+1 = \text{II}$

Lösung von 5 $:10 = \text{III}$

Lösung von 4 = IV

Lösung von 3 = V

Lösung von 7 - $19 = \text{VI}$

Quersumme von Lösung 2 $+11 = \text{VII}$

erste Ziffer von Lösung von 1 = VIII

Quersumme von Lösung 2 $+5 = \text{IX}$

Lösung von 8 - $80 = \text{X}$

Quersumme von Lösung 8 $+4 = \text{XI}$

Lösung von 4 + Lösung von 5 = XII

Lösung von 3 + Lösung von 4 = XIII

Quersumme von 6 $*5 = \text{XIV}$

Lösung von 3 = XV

I II III IV V VI VII

VIII IX X XI XII XIII XIV XV