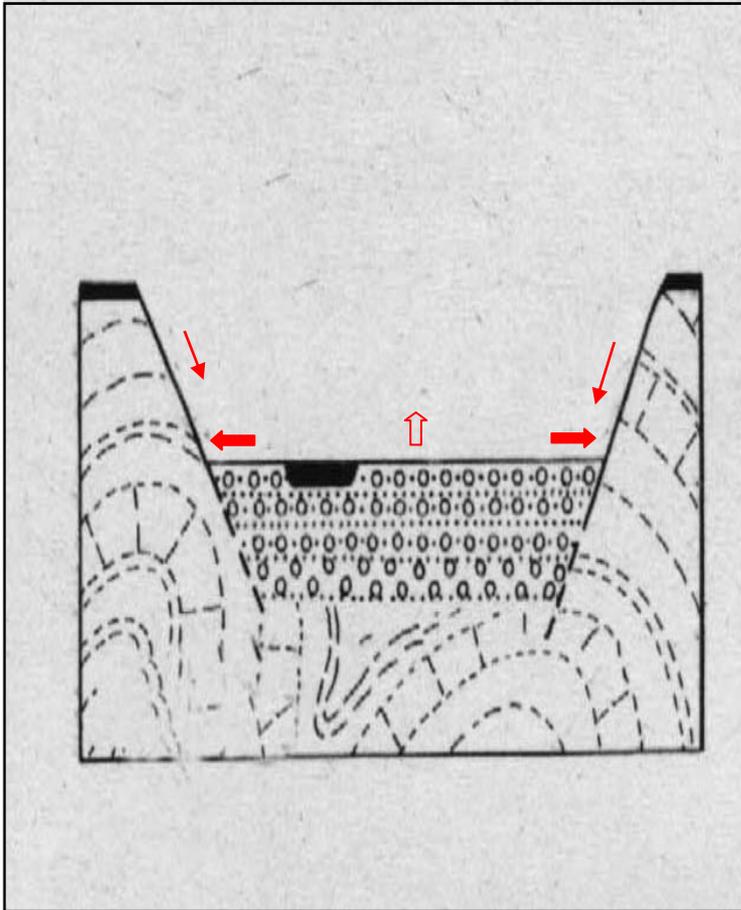


Frage 1 (4 Punkte)



Benennen Sie diese Talform

Sohlental

Siehe Unterlagen Fluviale Prozesse und Formen 3

und deuten Sie die für diese Form verantwortlichen Prozesse an, indem Sie die folgenden Symbole verwenden:

↑ Akkumulation ↙ Hangdenudation ↓ Tiefenerosion ➔ Seitenerosion



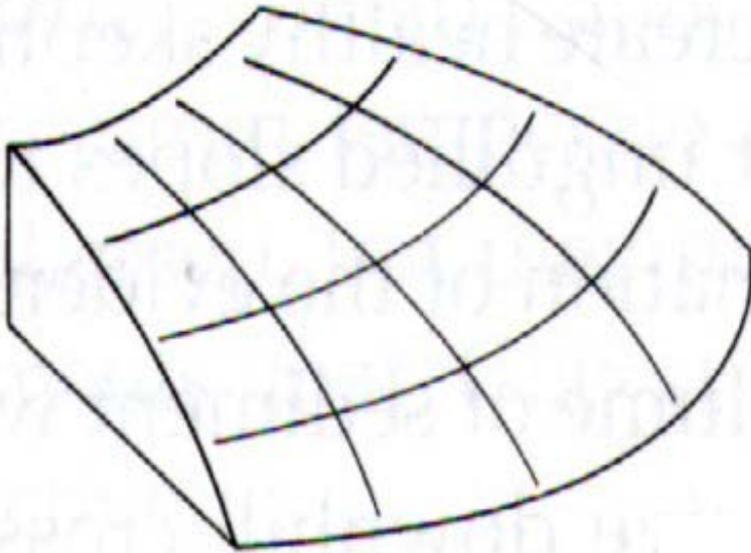
Auf welchen Prozess schliessen Sie?

Rechtslaterale Blattverschiebung

Siehe Unterlagen Endogene Prozesse und Formen

(Kommentar: in der Klausur sehen Sie Bilder wie dieses projiziert, nicht wie hier auf Ihrer Vorlage!)

Frage 3 (2 Punkte)



Benennen Sie die Formen des Hangprofils:

Konvex

und der Höhenlinien:

Konvex

Siehe Unterlagen Hangprozesse und -formen 2



Copyright © Patrick Hesp 2002

Um welchen Dünentyp handelt es sich?

Barchanartige Transversaldüne

Um welche Dünenkategorie?

Freie Düne

Auf welches Windrichtungsregime schliessen Sie

Unidirektional

und warum?

Ein Schüttungshang

Siehe Unterlagen + Schlüsselbegriffe Äolische Prozesse und Formen

(Kommentar: in der Klausur sehen Sie Bilder wie dieses projiziert, nicht wie hier auf Ihrer Vorlage!)

Frage 5 (3 Punkte)

Wie ändert sich das Verhältnis von Breite zu Tiefe eines Flusses mit zunehmendem Schluff- und Tongehalt seines Bettes?

Nimmt ab

Warum?

Flussufer werden mit höherem Ton- oder Schluffgehalt stabiler und somit resistenter gegen Seitenerosion, weswegen der Fluss weniger breit werden kann. Das Verhältnis wird also kleiner.

Siehe Unterlagen Fluviale Prozesse und Formen 2

Frage 6 (2 Punkte)

Skizzieren Sie eine Schlucht und benennen Sie den für diese Talform verantwortlichen Prozess.

Tiefenerosion

Skizze siehe Unterlagen Fluviale Prozesse und Formen 3



Um welchen Vulkantyp handelt es sich?

Schichtvulkan

Auf welches Auswurfmaterial schliessen Sie

Tephra und Lava

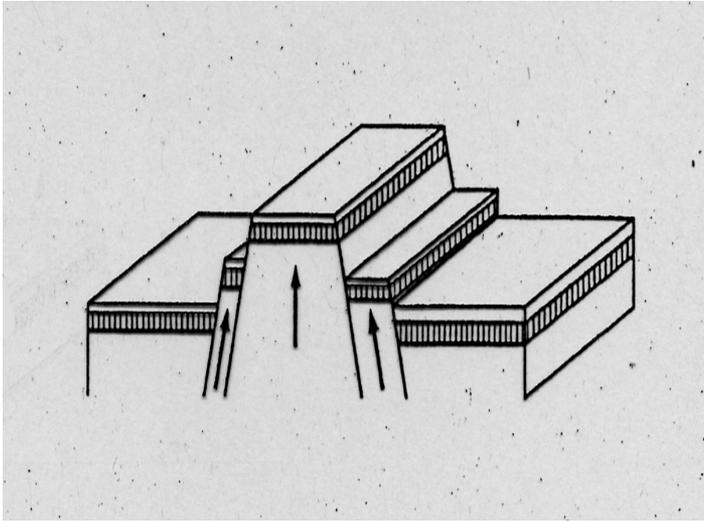
und warum?

Steilheit und Höhe des Vulkans

Siehe Unterlagen Endogene Prozesse und Formen

(Kommentar: in der Klausur sehen Sie Bilder wie dieses projiziert, nicht wie hier auf Ihrer Vorlage!)

Frage 8 (4 Punkte)



Um welche Struktur handelt es sich?

Horst

Nennen Sie ein Beispiel aus dem echten Leben:

Ruwenzori (in Afrika)

Welcher Prozess hat sich links und rechts der Struktur entlang den Verwerfungslinien abgespielt?

Abschiebung: die Bruchfläche ist jeweils zur abgeschobenen Scholle hin geneigt

Welcher großräumige Prozess ist Voraussetzung für diese Struktur?

Dehnung der Erdkruste

Siehe Unterlagen Endogene Prozesse und Formen