

KLASSE 7B

Schuppentiere – proportionale und antiproportionale
Zuordnungen

Das Schuppentier

- das am meisten illegal gehandelte Säugetier der Welt

Kauft bitte am Montag 25.11. Kuchen. Wir spenden den Erlös zu 100 % für den Schutz von Schuppentieren in Afrika.





Hilferuf aus der Zentralafrikanischen Republik von Eva Spyridis, ehemalige Schülerin des KAG:

Schuppentiere sind die bedrohtesten Säugetiere der Erde. Der illegale Handel mit (hauptsächlich) deren Schuppen hat Ausmaße angenommen, die die Tiere nicht überleben können. Sie sind demnach extrem stark vom Aussterben bedroht. Es ist ein entzückendes, harmloses und sehr charismatisches Tier. Komischerweise und im Kontrast zu den o.g. Fakten haben die wenigsten Menschen je ein Schuppentier in der Wildnis gesehen oder werden jemals eins sehen. Ich hatte das Glück bei meinem Aufenthalt in der Zentralafrikanischen Republik mit Schuppentieren in Kontakt zu kommen und sogar mit ihnen zu arbeiten. Die Forschungsstation dort leistet gute Arbeit, aber wie bei vielen Projekten, fehlen die finanziellen Mittel, um mehr bewirken zu können. Ich hätte Lust und Freude mit Hilfe des KAG eine Aktion für Schuppentiere zu starten. (...)

Eva Spyridis, ehemalige Schülerin des KAG

KUCHEN- UND SAFT-VERKAUF?

Abstimmung

Möchtet Ihr wieder einen Verkaufstand organisieren? Ja/Nein

Für den Fall, dass es eine Mehrheit gibt:

Soll der Erlös den Schuppentieren zugute kommen? Ja/Nein

INFOS ZU SCHUPPENTIEREN

Die Nahrung der Schuppentiere besteht in erster Linie aus [Ameisen](#) und [Termiten](#) (...). Nur größere Arten wie das Riesenschuppentier oder das Vorderindische Schuppentier nehmen gelegentlich auch andere [Insekten](#) oder sonstige [Wirbellose](#) zu sich, etwa [Käfer](#), [Schaben](#) oder [Würmer](#). Dabei vertilgen die Tiere einen vergleichsweise großen Anteil an [Biomasse](#), der bei 300 bis 400 g pro Tag für die kleinsten Vertreter und bei 2 kg für die größten liegt.

- Stelle die Zuordnung **Anzahl der kleinsten Tiere** → **benötigte Nahrungsmenge pro Tag** erst in einer Tabelle und dann in einem Graphen dar.
- Stelle die Zuordnung **Anzahl der größten Tiere** → **benötigte Nahrungsmenge pro Tag** erst in einer Tabelle und dann in einem Graphen dar.

Anzahl der kleinsten Tiere	Benötigte Nahrungsmenge pro Tag
1	350 g
2	700 g
...	