

## Säugetiere in ihrem Lebensraum: Yaks

Wie viele Yaks leben im Gehege des Naturschutz-Tierparks Görlitz-Zgorzelec?

\_\_\_ Bullen

\_\_\_ Kühe

\_\_\_ Kälber

Der Künstler ist mit seiner Zeichnung leider nicht fertig geworden. Ergänze sie!



Hier sind einige Tier durch den Sand gelaufen. Welcher Fußabdruck könnte vom Yak stammen? Kreuze an und begründe deine Entscheidung!



---

---

---

Yaks leben im Himalaja-Gebirge auf einer Höhe von 2000 bis 4700 m. Besonders in den Wintermonaten sind sie der Kälte und vielen Schneestürmen ausgesetzt.

*Wie überstehen Yaks diese extremen Bedingungen? Kreuze die richtigen Antworten an.*

#### Umgang mit Schnee

- |   |  |   |
|---|--|---|
| a. Damit die Yaks nicht so tief in den Schnee einsinken, haben sie stark verbreiterte Hufe. | b. Zum Schutz vor der Kälte haben sie lange Haare. | c. Zum Schutz vor der Kälte haben sie ein dickes Fettpolster. |
|---|--|---|

#### Verhalten bei Schneesturm

- |   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| a. Sie stellen sich mit dem Rücken zum Wind und verharren so regungslos stundenlang im heftigsten Schneegestöber. | b. Sie wollen unbedingt in den Stall. | c. Sie zeigen kein besonderes Verhalten. |
|---|---------------------------------------|--|

#### Nahrung

- |  |   |  |
|--|---|--|
| a. Im Sommer leben sie von Kräutern, Gräsern, Moosen und Flechten. | b. Yaks fressen wie unsere Kühe, Grünfutter, Pellets (Kraftfutter), Möhren und Heu. | c. Im Winter leben die Yaks von gefrorenem Gras, Gerste und Erbsenstroh. |
|--|---|--|

Ohne Yaks wäre das Leben der Tibeter auf den tibetischen Hochebenen nicht möglich.

*Schreibe mindestens drei Gründe auf, warum die Yaks für die Tibeter bis heute unentbehrlich sind!*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---