

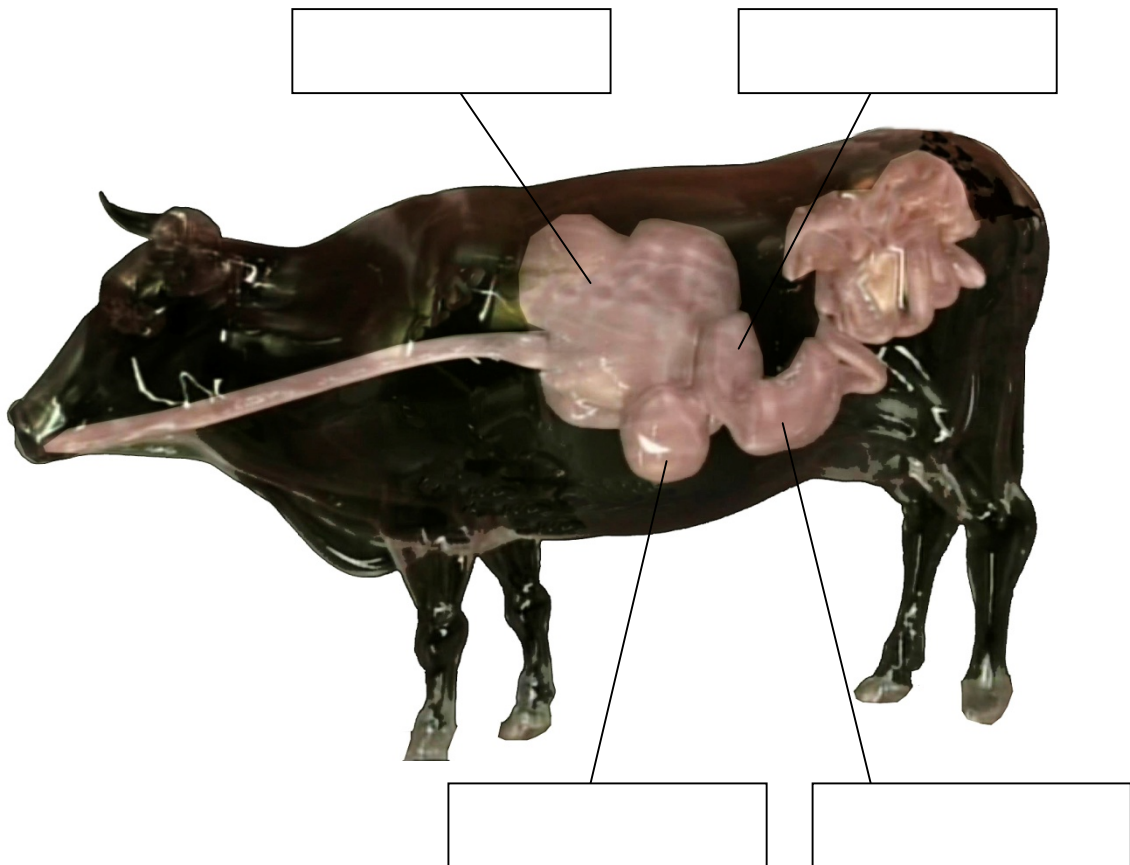
**Arbeitsblatt 3 zur Sendung „Aus Kost wird Kot“**  
**Sendereihe: total phänomenal**

Name:

Klasse:


**Kühe verdauen anders oder:**  
**Der Weg der Nahrung durch den Rindermagen**


1. Beschrifte die in der Zeichnung gesuchten Verdauungsorgane der Kuh!
2. Nummeriere die unten stehenden Sätze mit den Zahlen 1 bis 7 so, dass der Weg der Nahrung durch den Rindermagen richtig beschrieben wird!



- Die aufgenommene Nahrung gelangt zunächst in den Pansen.
- Die Kuh frisst Gras und schluckt es hinunter.
- Erst danach wird der Futterbrei in den Darm geschoben und endgültig verdaut.
- Anschließend werden die Futterteile im Netzmagen sortiert.
- Dann kaut die Kuh wieder.
- Feine Stücke fließen in den Blättermagen, grobe kommt zurück ins Maul.
- Die wiedergekaute Nahrung gelangt nun über den Pansen erst in den Blätter- und dann in den Labmagen.