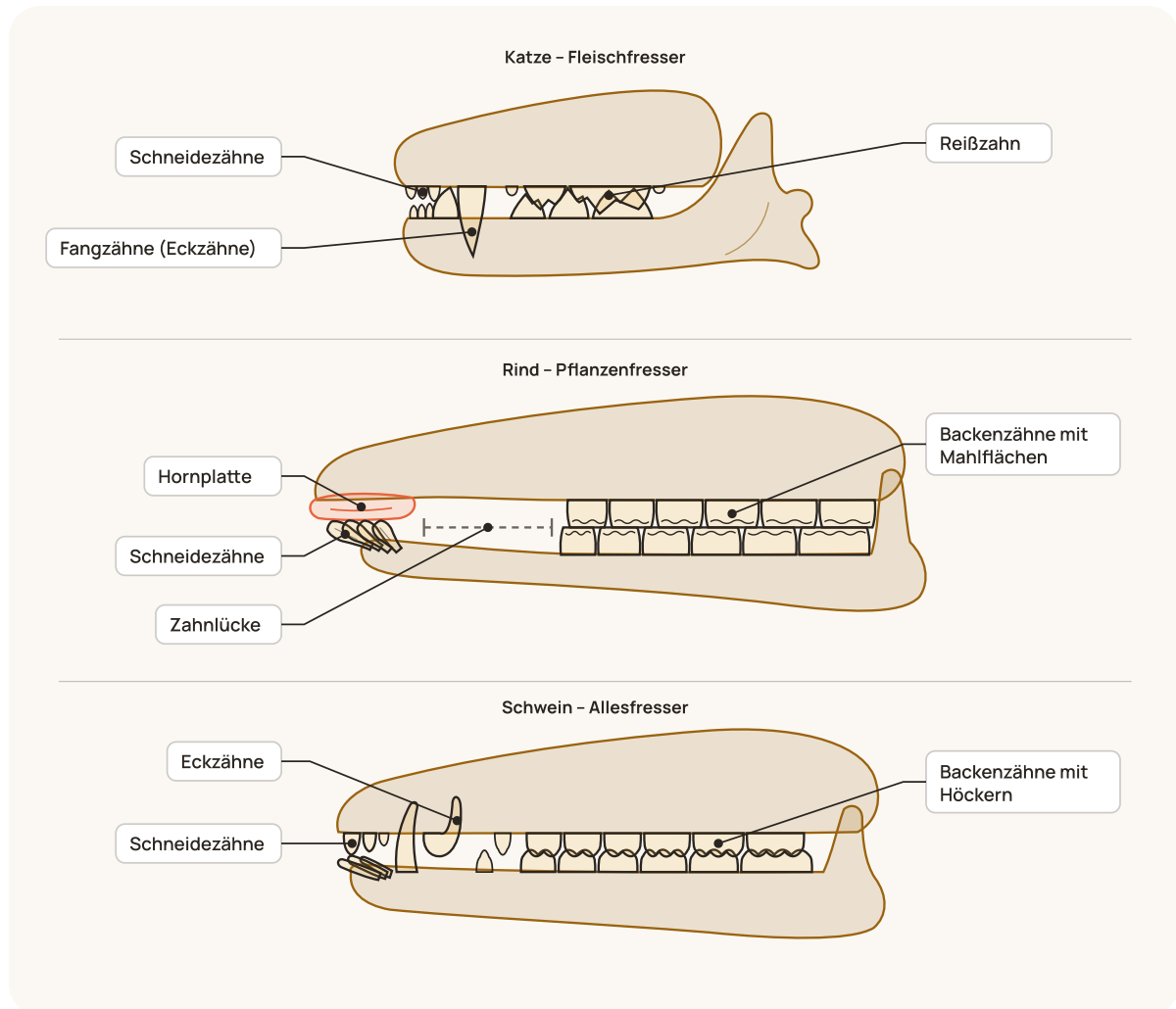


Gebisstypen im Vergleich

Beschriftung & Legende



WAS MACHT WAS?

Schneidezähne

Die kleinen Schneidezähne der Katze schaben Fleischreste von Knochen und dienen der Fellpflege.

Reißzahn

Oberer und unterer Reißzahn gleiten wie Scherenklingen aneinander vorbei und zerschneiden Fleisch und Sehnen.

Fangzähne (Eckzähne)

Die langen, spitzen Fangzähne packen und töten die Beute und halten sie fest.

Hornplatte

Gegen die verhornte Platte im Oberkiefer drücken die unteren Schneidezähne das Gras, um es abzurupfen.

Backenzähne mit Mahlfächen

Die breiten Mahlfächen mit Schmelzfalten zerreiben die harte Pflanzennahrung wie Mühlsteine.

Zahnlücke

In der zahnfreien Lücke kann die Zunge das Futter wenden und zu den Backenzähnen schieben.

Schneidezähne

Die schaufelförmigen, nach vorn geneigten unteren Schneidezähne rupfen zusammen mit der Hornplatte Gras ab.

Eckzähne

Die kräftigen Eckzähne dienen zum Wühlen im Boden, zur Verteidigung und beim Eber als Waffe (Hauer).

Backenzähne mit Höckern

Die stumpfen Höcker zerquetschen und zermahlen sowohl pflanzliche als auch tierische Nahrung.

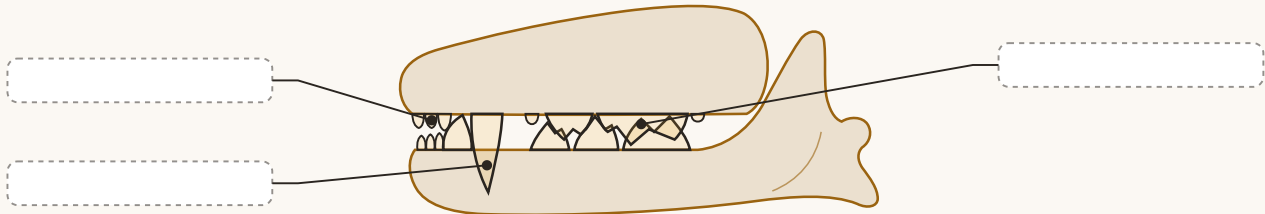
Schneidezähne

Die Schneidezähne beißen Nahrung ab; die unteren sind nach vorn gerichtet und helfen beim Aufnehmen vom Boden.

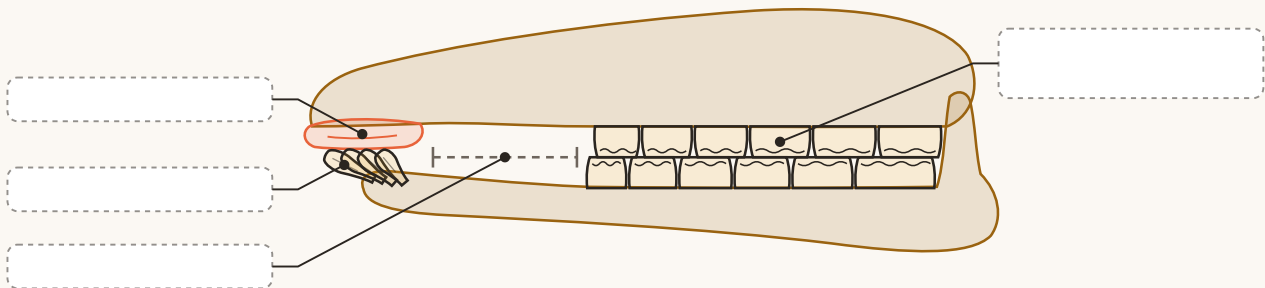
Gebisstypen im Vergleich

Aufgabe 1: Schreibe die Wörter aus dem Wortspeicher in die Kästchen. Die Lösung steht auf Seite 1.

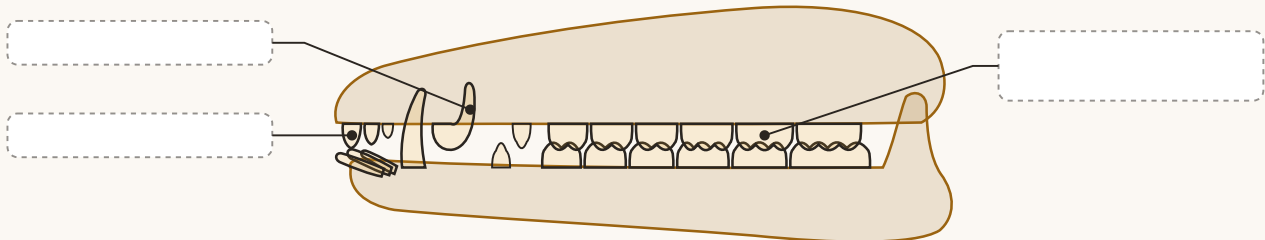
Katze – Fleischfresser



Rind – Pflanzenfresser



Schwein – Allesfresser



WORTSPEICHER

Backenzähne mit Höckern

Backenzähne mit Mahlflächen

Eckzähne

Fangzähne (Eckzähne)

Hornplatte

Reißzahn

Schneidezähne (3×)

Zahnlücke

Tipp: Schau auf die Backenzähne: scharfe Kanten, breite Mahlflächen oder runde Höcker? Daran erkennst du, was das Tier frisst.

Aufgabe 2: Wähle drei Begriffe aus dem Wortspeicher und erkläre jeden in einem Satz. Vergleiche mit der Legende auf Seite 1.
