

Arbeitsblatt: Allesfresser



Der Natur auf der Spur



Aufgaben

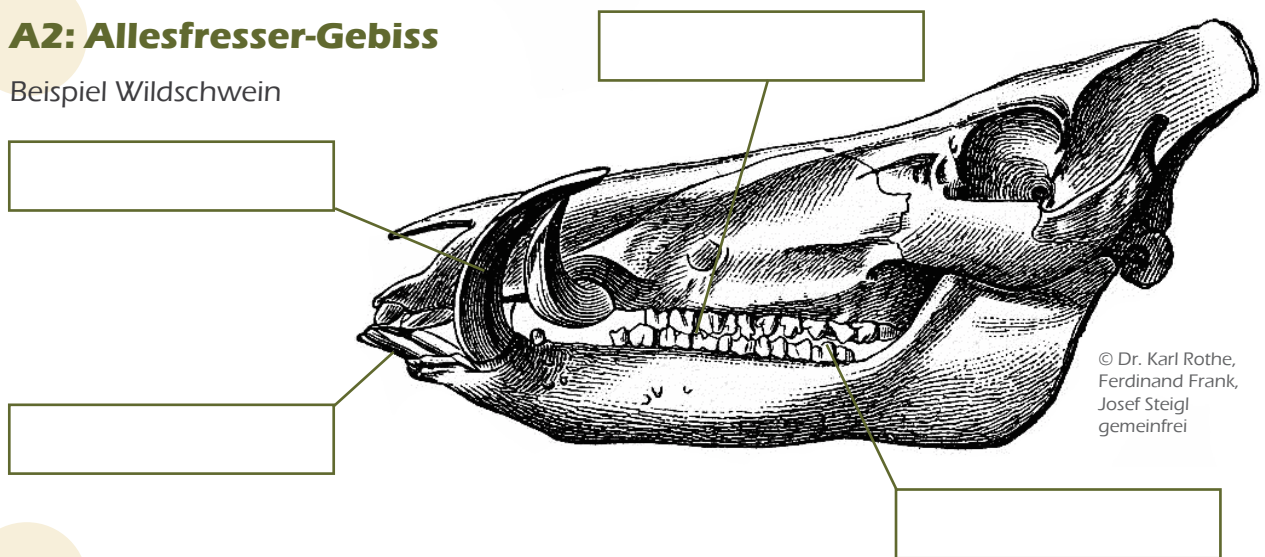
1. Im Text A1 erfährst Du viel Interessantes über Allesfresser. Lies ihn aufmerksam durch und unterstreiche die verschiedenen Zahnarten im Gebiss der Tiere mit einem roten Stift.
2. Als Experte für Allesfresser musst Du dann die verschiedenen Zahnarten in der Abbildung unter A2 beschriften und das Allesfresser-Detektiv-Spiel (A3) lösen.

A1: Nahrungsmix statt Spezialisierung

Mal stürzen sie sich auf Bucheckern und Eicheln, dann wieder auf Jungvögel und Frösche. Sie mögen aber auch Vogeleier und Würmer gern oder fressen Aas. Und mit ihrer scheibenförmigen Rüsselschnauze durchwühlen sie mit Begeisterung die Waldböden – immer auf der Suche nach Pilzen, Wurzelknollen oder anderem Essbaren: Wildschweine sind nicht besonders wählerisch was ihre Ernährung betrifft. Stattdessen verschlingen sie (fast) alles, was die Natur an Leckereien zu bieten hat. Forscher nennen solche Tiere Allesfresser. Um für jeden Fall gut gerüstet zu sein und die vielen unterschiedlichen Nahrungsbestandteile wirkungsvoll verarbeiten zu können, benötigen Wildschweine ein besonderes Gebiss. Darin darf keine Zahnart fehlen. Effektive Scheidezähne gehören genauso dazu wie mächtige Eckzähne, die vor allem bei den männlichen Tieren, den Keilern, auch als Waffe oder zum Imponieren dienen. Ebenso leistungsfähig sind auch die Backenzähne. Alle zusammen genommen, kombinieren sie die Vorteile eines Fleischfresser- und eines Pflanzenfresser-Gebisses. Denn die vorderen Backenzähne (jeweils 8 im Ober- und Unterkiefer) sind ziemlich scharfkantig und bestens dazu geeignet, Fleischnahrung zu verarbeiten. Die viel breiteren hinteren Backenzähne (je 6 im Ober- und Unterkiefer) erkennt man dagegen an ihren vielen Höckern. Mit ihnen kann das Wildschwein Pflanzenkost gut zerkauen und zermahlen.

A2: Allesfresser-Gebiss

Beispiel Wildschwein



A3: Allesfresser-Detektiv-Spiel

Wildschweine sind längst nicht die einzigen Allesfresser, die es bei uns in freier Natur gibt. Welche fallen Dir noch ein? Setze die Namen von vier Tieren in den Lösungssatz ein.

_____ und _____ sind Allesfresser.