

05 Wölfe

Station 1: Der Wolf in Zahlen

A1 Markiere alle Zahlen in den Texten.

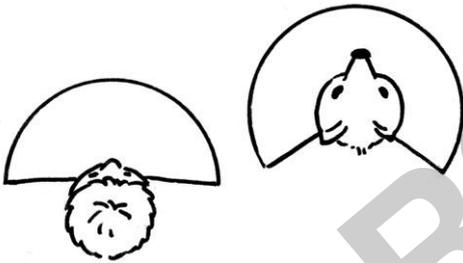
Wölfe gibt es in ganz unterschiedlichen Farben: schwarz, weiß, grau, rötlich, schwarz-gelb und blond. Insgesamt gibt es 13 Unterarten des Wolfes.

Rüden, also männliche Wölfe, können eine Länge von 100 bis 140 Zentimeter haben, wenn man den Schwanz mitrechnet. Fähen, so nennt man die weiblichen Wölfe, werden nur 97 bis 124 Zentimeter lang.

Wölfe können nachts sehr gut sehen und haben einen Blickwinkel von 250 Grad. Zum Vergleich: Der Mensch hat einen Blickwinkel von 180 Grad.

Wölfe können eine Spitzengeschwindigkeit von bis zu 50 Kilometer pro Stunde erreichen.

Wölfe können andere Tiere auf eine Entfernung von 2500 Meter riechen.



Wölfe legen auf ihren Streifzügen pro Tag etwa 45 Kilometer zurück.

Ein Wolf hat sehr gute Ohren. Er kann einen anderen Wolf auf eine Entfernung von 9 Kilometer hören.

Der kleinste Wolf ist der arabische Wolf. Er wiegt höchstens 20 Kilogramm und hat eine Schulterhöhe von etwa 50 Zentimeter.

Der Polarwolf ist der größte und schwerste Wolf. Er hat eine Schulterhöhe von bis zu 85 Zentimeter und wiegt zwischen 60 und 80 Kilogramm.

Wölfe können bis zu 2 Wochen ohne Nahrung überleben. Wenn sie dann aber ein Tier erlegt haben, können sie bis zu 10 Kilogramm Fleisch auf einmal herunterzuschlingen.

A2 Wähle fünf Zahlen, die du dir merken willst. Notiere die Informationen.

Diese Zahlen will ich mir merken:

— _____

— _____

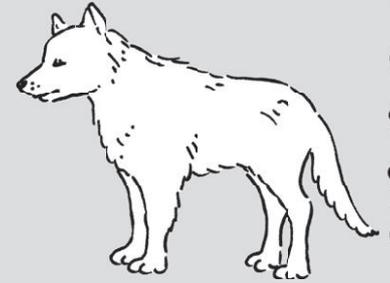
— _____

— _____

Station 2: Was Wölfe fressen

A1 Lies den Text.

Der Wolf ist ein **Großraubtier** und frisst vor allem **Rehe, Hirsche** und **Wildschweine**. Aber er frisst auch Biber, Hasen, Kaninchen oder Mäuse. Dabei jagt der Wolf am liebsten kranke, junge und ältere Tiere, da sie eine leichte Beute sind.



Weil der Wolf vor allem **schwache** und **langsame** Tiere frisst, übernimmt er eine wichtige Aufgabe: Er sorgt dafür, dass die **Natur** im Gleichgewicht bleibt und nur gesunde und starke Tiere weiterleben.

Ein Wolfsrudel braucht sehr viel Platz, damit es immer genügend Beutetiere findet. Ein Wolfsrevier ist zwischen 150 und 350 Quadratkilometern groß.

A2 Ergänze jetzt den Lückentext. Die fett gedruckten Begriffe im Text oben helfen dir dabei.

Der Wolf ist ein _____ . Er frisst hauptsächlich Huftiere, wie

_____, _____, _____, und _____ .

Der Wolf erbeutet vor allem _____ und _____ Tiere.

Das ist gut für die _____ .

A3 Ordne und zähle die Tiere, die ein Wolf in einem Jahr frisst.

Ergänze:

Ein Wolf frisst in einem Jahr

_____ Rehe

_____ Hirsche

_____ Wildschweine.

Station 3: Wölfe in Europa

Der Wolf ist sehr klug und daher sehr anpassungsfähig. Er bewohnt die unterschiedlichsten Gegenden der Erde von der Wüste bis zur Arktis. Früher war der Wolf eines der am weitesten verbreiteten Säugetiere der Welt. Im 19. Jahrhundert waren die Wölfe in vielen Gebieten ausgerottet. Heute stehen Wölfe in vielen Ländern unter Schutz. Wissenschaftler schätzen, dass in Europa heute wieder 12 000 bis 18 000 Wölfe leben.

- A1** In den Kreisen findest du einige europäische Länder.
Die Zahl nennt dir die Anzahl der Wölfe in diesem Land.
Suche die Länder auf der Europakarte.
- A2** Male die Länder an und notiere den Namen des Landes und die Anzahl der Wölfe.
Tipp: Nutze einen Atlas, wenn du unsicher bist.

