



Arbeitsblatt Wolf - Lösungen

1. Welche dieser Tiere sind in Österreich heimisch? Kreise sie ein.

Eichhörnchen

Eisbär

Polarfuchs

Reh

Rothirsch

Wolf

Stachelschwein

2. Lange Zeit gab es in Österreich gar keine Wölfe mehr. Überlege, warum der Wolf in Österreich verschwunden war und schreibe deine Vermutungen auf.

Der Wolf war früher in Österreich und in ganz Europa zu finden. Er verschwand aus Österreich, weil Menschen viel Holz brauchten und Wälder abgeholzt wurden.

Damit verschwand auch der Lebensraum der Wölfe. Auch andere Wildtiere wie das Reh wurden vermehrt gejagt, weil die Menschen Hunger hatten und Fleisch brauchten. So wurde der Wolf zurückgedrängt. Er hatte weniger Platz zum Leben, fand weniger Beutetiere und wurde auch vom Menschen verfolgt. Er galt in Österreich viele Jahre als ausgestorben.

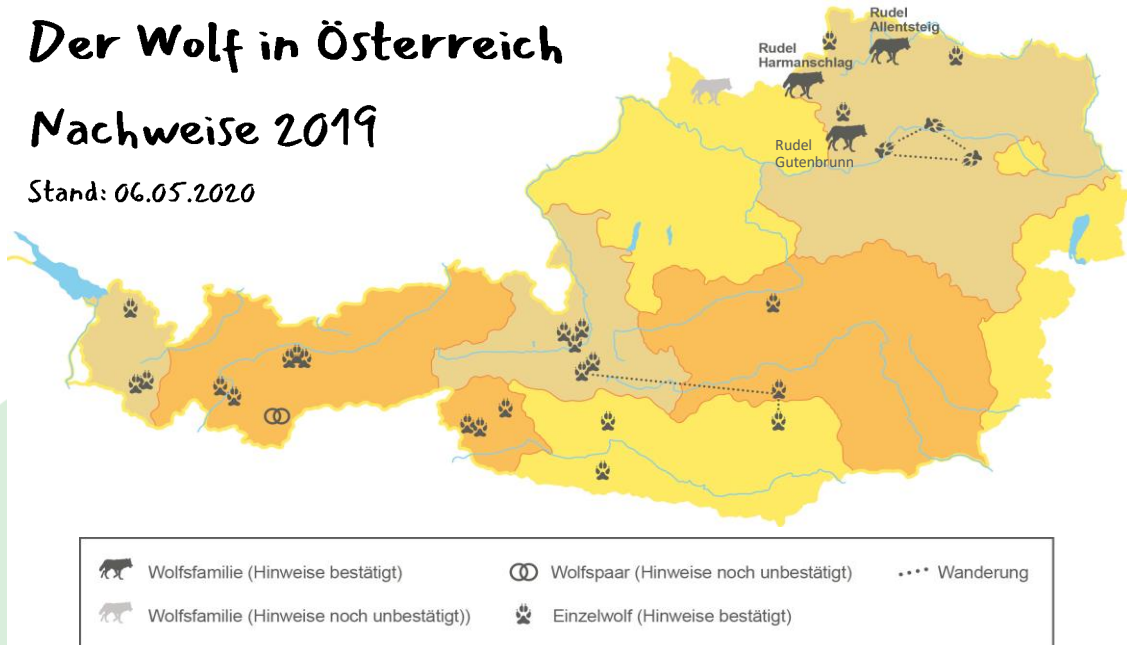
3. Schau dir die Österreichkarte an. In welchen Bundesländern hat man im Jahr 2019 Wölfe beobachtet (oder Spuren gefunden) und in welchen nicht?

a) Trage die Namen der Bundesländer in die richtige Spalte der Tabelle ein.

Der Wolf in Österreich

Nachweise 2019

Stand: 06.05.2020



Grafik: WWF Österreich. Quelle: Landesjagdverbände, Landwirtschaftskammer, Landesregierung, FIWI. DNA-Analyse: Vetmeduni Vienna

Wolfsvorkommen	Kein Wolfsvorkommen	Wolfsvorkommen unbestätigt
Vorarlberg	Wien	Oberösterreich
Tirol	Burgenland	
Salzburg		
Kärnten		
Steiermark		
Niederösterreich		

b) In welchem Bundesland lebten im Jahr 2019 die 3 Wolfsfamilien (Rudel Allentsteig, Rudel Harmansschlag, Rudel Gutenbrunn)?

Sie lebten im Bundesland Niederösterreich.

4. Lückentext – Schutz von Nutztieren.

Setze die folgenden Wörter an der richtigen Stelle in den Text ein.

Herdenschutzhunde

Fleisch

Ziegen

Stoffketzen

Elektrozaun

Wölfe sind Raubtiere und fressen hauptsächlich Fleisch. Für Wölfe können Nutztiere wie Schafe oder Ziegen eine sehr leichte Beute sein. Tiere, die draußen auf der Weide stehen, sollten dort wo Wölfe leben gegen Angriffe geschützt werden. Zum Schutz der Nutztiere gibt es mehrere Möglichkeiten: Bunte Stoffketzen können an eine Schnur gehängt werden, um die Wölfe zu irritieren. Man spricht von einem Lappenzaun. Die meisten Schäfer stellen zum Schutz ihrer Tiere einen Elektrozaun auf. Ein Wolf, der einmal einen Stromschlag bekommen hat, macht normalerweise einen großen Bogen um den Zaun. Eine weitere Möglichkeit zum Schutz der Herden ist es, Wachtiere wie Herdenschutzhunde, Esel oder Lamas einzusetzen.

5. Die Zähne des Wolfs

Ein ausgewachsener Wolf hat 42 Zähne. Weißt du, wie viele Zähne ein erwachsener Mensch hat? Um wie viele Zähne hat der Wolf mehr als ein Mensch?

Ein erwachsener Mensch hat 32 Zähne.

$42 - 32 = 10$. Ein ausgewachsener Wolf hat um 10 Zähne mehr als ein erwachsener Mensch.

Denkst du, Wolfswelpen haben auch Milchzähne, so wie wir Menschen? Bitte kreuze das Kästchen bei deiner Antwort an.

Ich denke: Ja, junge Wölfe haben auch Milchzähne. Die ersten Milchzähne der Wolfswelpen erscheinen ca. am 15. Lebenstag. Zwischen der 14. und 27. Lebenswoche werden die Milchzähne schließlich durch das bleibende Gebiss ersetzt.

Nein, junge Wölfe haben keine Milchzähne.

6. Lesetext – Der Kreislauf des Lebens

Lies dir den Text aufmerksam durch und beantworte die Fragen.

- 1 Wölfe fressen am liebsten Rehe oder Hirsche. Sie suchen sich bei der Jagd alte, schwache
2 oder kranke Tiere aus, da diese leichter zu erwischen sind. Krankheiten können sich
3 dadurch nicht so leicht verbreiten. Die gesunden und kräftigen Tiere bleiben am Leben und
4 können sich vermehren. Wölfe können so dabei helfen, dass die gesamte Tierart gesünder
5 bleibt.
- 6 Rehe und Hirsche sind Pflanzenfresser und fressen gern junge Triebe oder die Rinde von
7 Laubbäumen. Junge Laubbäume wachsen nur sehr schwer nach. Die Nadelbäume wachsen
8 dagegen gut, weil den Pflanzenfressern die Nadeln nicht so gut schmecken wie das Laub.
9 Dort, wo sehr viele Hirsche und Rehe leben, wird der Wald geschädigt. Den Jägern gelingt es
10 nicht immer, genügend Wild zu schießen. Wölfe können dabei helfen, dass nicht zu viele
11 Pflanzenfresser an einem Ort sind und sich im Wald besser verteilen. So bleibt der Wald
12 gesund.

Was fressen Rehe und Hirsche gern? Rehe und Hirsche sind Pflanzenfresser und fressen gern junge Triebe oder die Rinde von Laubbäumen.

Was passiert dort, wo viele Hirsche und Rehe leben? Dort, wo sehr viele Hirsche und Rehe leben, wird der Wald geschädigt.

Wie können uns Wölfe helfen, dass der Wald gesund bleibt? Dort, wo Wölfe leben, sind weniger Pflanzenfresser an einem Ort und verteilen sich besser. So bleibt der Wald gesund.

