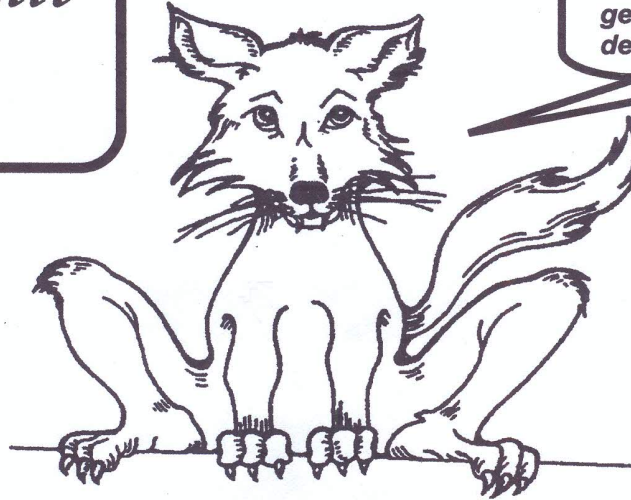


# Wildgehegespiele - Station Wolf

Rätselspaß mit  
Wölfen

Haltet zusammen wie ein  
Wolfsrudel und helft Euch  
gegenseitig bei der Lösung  
der Aufgaben



**Lösungen**

## 1.) Richtig oder falsch?

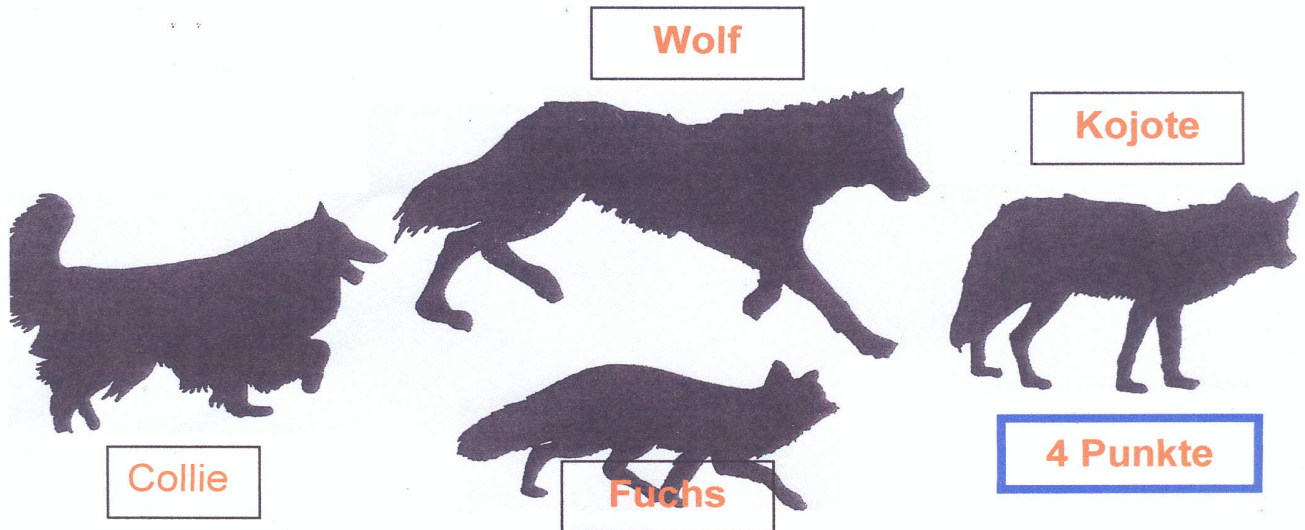
Lies die untenstehenden Behauptungen. Entscheide dann, ob die Behauptung richtig (R) oder falsch (F) ist und kreuze den betreffenden Buchstaben an.

- |   |   |                                     |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. Ein Wolf kann bis zu 8 kg Fleisch auf einmal auffressen                            | R | <input checked="" type="checkbox"/> | F | <input type="checkbox"/>            |
| 2. Wolfsrudel entwickeln eine Jagdstrategie um ihre Beute zu stellen und zu töten     | R | <input checked="" type="checkbox"/> | F | <input type="checkbox"/>            |
| 3. Der Wolf tötet aus Spaß, egal ob er hungrig ist oder nicht                         | R | <input type="checkbox"/>            | F | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. Ein Rudel von 6 Wölfen braucht etwa 4 Tage um einen Elch ganz aufzufressen         | R | <input checked="" type="checkbox"/> | F | <input type="checkbox"/>            |
| 5. Gesunde Wölfe fallen Menschen an   | R | <input type="checkbox"/>            | F | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 6. Wölfe fressen instinktiv Schafe, Rinder und andere Nutztiere                       | R | <input type="checkbox"/>            | F | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 7. Wölfe erwischen ihre Beute immer beim ersten Versuch                               | R | <input type="checkbox"/>            | F | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 8. Wölfe verbringen die meiste Zeit damit Beutetiere aufzuspüren und zu erlegen       | R | <input checked="" type="checkbox"/> | F | <input type="checkbox"/>            |
| 9. Ein Wolfsrudel kann Tiere töten, die 10x so groß wie ein ausgewachsener Wolf sind. | R | <input checked="" type="checkbox"/> | F | <input type="checkbox"/>            |
| 10. Die ranghöchsten Rudelmitglieder fressen zuerst                                   | R | <input type="checkbox"/>            | F | <input checked="" type="checkbox"/> |

**10 Punkte**

## 2.) Wer ist wer?

Wölfe haben verschiedene typische Merkmale, die es einfacher machen, sie von den anderen Mitgliedern aus der Familie der Hundartigen (Canidae) zu unterscheiden. Kannst Du herausfinden auf welchem der folgenden Bilder ein **Wolf** zu sehen ist? Wer ist **Fuchs**, **Kojote** und **Collie**?



**3.) Fülle die Lücken aus, benutze als Hilfe die Seiten über den Lebenszyklus**

**Welpen werden geboren**

1. Die Wurfgröße ist unterschiedlich, beträgt aber im Durchschnitt **.4 - 7 ..Junge.**
2. In den ersten 3-4 Lebenstagen sind sie **.....taub.....**, im Alter von **14 Tagen..**beginnen sie zu sehen.
3. Ein Welpen kann seine...**Körpertemperatur**.....noch nicht selbständig regeln - er braucht unbedingt seine Mutter zum Warmhalten.

**Der Gang ans Tageslicht**

4. Unter den...**wachsamen**.... Augen der Erwachsenen...**erforschen**.....die Welpen . die gesamte Umgebung der Höhle.
5. Die Welpen **begrüßen**.....die zurückkehrenden Erwachsenen überschwänglich und lecken ihnen dabei über die..**Schnauze**.

**Der Rendezvous - Platz**

6. Ein Welpen hat nur eine **.Überlebenschance** von 50% im ersten Lebensjahr.
7. Die Rudelmitglieder lehren den Welpen wichtige Dinge über.....**Fährten, Gerüche** .....und geeignete Beute.

**Teilnahme an der Jagd**

8. Während Herbst und Winter erforschen die....**Welpen**..zusammen mit den Altwölfen das gesamte....**Territorium**.
9. Es ist....**lebensnotwendig**, dass das Rudel bei der Futtersuche immer weiter läuft.

**Ein großes Territorium muss geschützt werden**

10. Die Rudel dulden keine anderen...**Wölfe**., die in ihr Territorium eindringen und ihnen alles wegfressen.
11. Um die Grenzen des...**Territoriums**...bekannt zu machen setzen die Wölfe **.Geruchsmarken**.... indem sie an Bäumen, Baumstümpfen und Steinen Urin absetzen



**Paarungszeit**

12. Es beginnt damit, dass..Alpha....Rüde und .....Alpha...Wölfin sehr viel Zeit  
 . **miteinander...** verbringen.
13. Durch Anstarren, Knurren und auch.....**Beißen**.....setzen sie ihr alleiniges Recht auf  
 . Paarung gegenüber denjenigen durch, die es auch gerne möchten.

**Geburtsvorbereitung**

14. Manchmal benützt die Alpha Wölfin die Höhle vom Vorjahr oder sie gräbt eine neue Höhle  
 . unter einem ..**Wurzelstumpf**...oder zwischen...**Felsen**.
15. Nach ca. 63 Tagen...**Trächtigkeit**....werden die Welpen geboren.

**15 Punkte**

**4. Die Reihenfolge dieser Ereignisse wurde völlig vertauscht. Sortiere die Liste und bringe alles in die richtige zeitliche Reihenfolge.**

- |   |  |    |            |
|---|--|----|------------|
| A | Die Welpen sind zu neugierig um in der Höhle zu bleiben                                    | A. | <b>5.</b>  |
| B | Welpen werden im Inneren der Höhle geboren   | B. | <b>1.</b>  |
| C | Die Wolfsmutter hört auf die Welpen zu säugen  | C. | <b>7.</b>  |
| D | Welpen können sehen  | D. | <b>4.</b>  |
| E | Welpen können hören  | E. | <b>3.</b>  |
| F | Die Welpen ziehen auf einen Rendezvous-Platz um  | F. | <b>8.</b>  |
| G | Die Welpen bekommen den ersten Geschmack von<br>heraufgewürgtem Futter                     | G. | <b>6.</b>  |
| H | Die Welpen schmecken als erstes Muttermilch  | H. | <b>2.</b>  |
| I | Die Welpen sind nun kräftig genug um mit dem Rudel zu laufen                               | I. | <b>9.</b>  |
| J | Die Welpen lernen das Dominanzverhalten des Alpha-Wolfs<br>während der Paarungszeit kennen | J. | <b>10.</b> |

**10 Punkte**



**5. Ökologie Examen**

Wie kommt es zu einem Ungleichgewicht in der Natur wenn Wölfe fehlen? Schreibe die folgenden Begriffe in sinnvoller Reihenfolge in die folgenden Kästchen:

- viele Rehe, Hirsche und Elche
- keine Wölfe
- wenig Futtermittel für Huftiere im Winter

**3 Punkte**



**Deine Gesamtpunktzahl**

**Auswertung:**

<b>1 – 10 Punkte</b>	<b>Welpen</b>
<b>11 – 18 Punkte</b>	<b>Omega - Wolf</b>
<b>19 – 26 Punkte</b>	<b>Beta - Wolf</b>
<b>27 – 34 Punkte</b>	<b>Alpha – Wolf</b>
<b>35 – 42 Punkte</b>	<b>Wolfsexperte</b>