

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

1. Zu welcher Klasse gehört der Wolf? **Der Wolf gehört zur Klasse der Säugetiere.**
2. Zu welcher Familie gehört der Wolf? **Er gehört zur Familie der Hunde.**
3. Wer stammt von den Wölfen ab? **Das sind alle Hunderassen.**
4. Wie viele Wolfsarten gibt es? **Es gibt rein wissenschaftlich nur eine Wolfsart. Sie unterscheiden sich allerdings in verschiedenen Regionen erheblich und die Experten sprechen deshalb von Unterarten. Es werden etwa 15 bis 19 Unterarten unterschieden.**
5. Wo sind Wölfe verbreitet? **Sie sind in Asien, Nordamerika und Osteuropa verbreitet.**
6. Welchen Lebensraum bevorzugen Wölfe? **Sie leben in Wäldern, Halbwüsten und Kältesteppen.**
7. Wie groß können Wölfe werden?
Sie können eine Größe von 1,1 bis 1,5 Metern erreichen, das ist abhängig vom Nahrungsangebot. Wölfe, die in der Wüste leben, finden zum Beispiel wenig Nahrung und sind daher klein.
8. Wo leben die kleinsten Wölfe? **Sie leben im Vorderen Orient und auf der Arabischen Halbinsel.**
9. Welches Gewicht erreichen Wölfe? **Sie erreichen ein Gewicht von 30 bis 60 kg.**
10. Wovon ernähren sich Wölfe? **Sie ernähren sich von Schafen, Rindern, Kaninchen, Hirschen, Wildschweinen und Mäusen. Aas und Abfälle fressen sie nur in nahrungsarmen Zeiten.**
11. Wie viel Nahrung muss der Wolf zu sich nehmen?
Er muss täglich etwa 10% seines Eigengewichts fressen, um sein Körpergewicht zu halten.
12. Wie lange kann ein Wolf ohne Nahrung auskommen? **Das kann er bis zu 14 Tage.**
13. Wie jagen Wölfe? **Sie jagen gemeinsam im Rudel, daher können sie auch größere Tiere erlegen. Die Beute wird von ihrer Herde getrennt, umzingelt, zu Fall gebracht und mit einem Biss in den Nacken getötet. Meistens erbeuten sie ältere, schwächere oder junge Tiere.**
14. Wer darf von der erlegten Beute fressen, wenn nur wenig da ist?
Als erstes dürfen die stärksten Wölfe fressen und dann die Jungen.
15. Wie alt können Wölfe werden? **Sie können ein Alter von 7 bis 12 Jahren erreichen.**
16. Wie sehen Wölfe aus? **Ihr Fell ist weiß, schwarz und grau. Sie haben einen großen Kopf, eine breite Stirn, eine spitze Schnauze, einen langen Rumpf, einen schmalen Brustkorb und einen recht langen Schwanz.**
17. Wie bezeichnet man den Schwanz des Wolfes? **Er wird als Rute bezeichnet.**
18. Warum wurde der Wolf bei uns ausgerottet?
Er wurde ausgerottet, weil er Haustiere (Schafe, Ziegen und Kälber) riss.
19. In welchem europäischen Land starb der Wolf als erstes aus? **Das war in England.**
20. Wann und wo wurde der letzte Wolf bei uns in Deutschland erlegt? **Er wurde im Jahr 1904 in Sachsen erlegt.**
21. Seit wann leben Wölfe wieder in Deutschland? **Sie leben seit dem Jahr 2000 wieder in Deutschland.**
22. Wie viele Wolfsrudel gibt es derzeit in Deutschland? **Es gibt etwa 35 Wolfsrudel in Deutschland.**
23. Wie leben Wölfe? **Sie leben in Rudeln von 5 bis 10 Tieren und sind meist miteinander verwandt.**
24. Woraus besteht ein Wolfsrudel? **Es besteht aus den Wolfseltern und ihren Jungen.**
25. Wer führt das Wolfsrudel an? **Das ist der ranghöchste Wolf, das Leittier.**
26. Woran kann man den Leitwolf erkennen?
Man kann ihn an dem steil nach oben gehaltenen Schwanz erkennen.
27. Wer sind Alpha-Rüde und Alpha-Wölfin im Rudel? **Das sind die ranghöchsten Tiere im Rudel.**
28. Wie leben Wölfe im Rudel? **Es gibt eine strenge Rangordnung, sie ordnen sich dem Leitwolf unter. Mittels Körpersprache und Lauten erfolgt die Verständigung.**
29. Wie lange bleiben die Jungen im Rudel? **Sie bleiben etwa 2 bis 3 Jahre im Rudel.**
30. Wie entsteht ein neues Rudel? **Junge Wölfe verlassen das Rudel und wandern viele Kilometer, bevor sie in einem neuen Gebiet bleiben. Der Wolf spürt eine Wölfin auf und wenn es zur Paarung kommt, ist ein neues Rudel entstanden.**
31. Wie viele Zähne hat das Wolfsgebiss? **Es hat 42 Zähne.**
32. Welcher Sinn ist bei Wölfen besonders gut ausgeprägt?
Das sind der Geruchssinn, er ist bis zu tausendmal besser als beim Menschen, und der Gehörsinn. Man schätzt, dass sie in einer Entfernung von 10 km noch Geräusche wahrnehmen können.
33. Bis zu welcher Entfernung können Wölfe ihre Beute wittern?
Sie können sie auf eine Entfernung von bis zu 3 Kilometern wittern.
34. Welche Körperteile des Wolfes sind für den Nahrungserwerb von Bedeutung?
Das sind das Gehör, die Nase, die Augen und seine Pfoten.
35. Wozu dient das Wolfsheulen? **Es dient dazu, das Revier zu markieren, den Zusammenhalt des Rudels zu stärken und mit anderen Wölfen in Kontakt zu treten.**
36. Welche Spitzengeschwindigkeit können Wölfe erreichen?
Sie können eine Spitzengeschwindigkeit von etwa 65 km/h erreichen.
37. Welche Strecken legen Wölfe täglich in ihrem Revier zurück? **Sie legen täglich durchschnittlich 22 km zurück.**

Lies die Aufgaben sorgfältig durch. Schreibe die Antworten zu den jeweiligen Fragen/Aufgaben.

38. Wie markiert der Wolf sein Revier? **Er markiert es, indem er die Grenzen seines Reviers mit Harn bespritzt.**
39. Wie bewachen sie ihr Gebiet? **Sie sind ständig unterwegs, streifen durch ihr Revier und heulen.**
40. Was geschieht, wenn ein anderes Wolfsrudel in ihr Revier eindringt?
Sie versuchen, ihr Revier zu verteidigen, und es kann zum Kampf kommen.
41. Warum wechseln Wölfe ihr Fell? **Das machen sie zu Beginn des Winters, dann wächst ihnen ein dichteres und längeres Fell, um sie vor der Kälte zu schützen. Im Frühling verlieren sie dieses Winterfell wieder.**
42. Es gibt zahlreiche Unterarten der Wölfe. Nenne einige!
Der Europäische Grauwolf, der Arktische Wolf, der Polarwolf, der Tundrawolf und der Steppenwolf.
43. Wann sind Wölfe geschlechtsreif? **Sie sind mit 2 Jahren geschlechtsreif.**
44. Wann paaren sich Wölfe? **Sie paaren sich meist im späten Winter.**
45. Wie nennt man die Paarungszeit (Fachbegriff)? **Das ist die Ranzzeit.**
46. Wer darf sich im Rudel paaren? **Es darf sich nur das Alpha-Männchen mit Alpha-Weibchen paaren.**
47. Wie lange ist die Tragzeit? **Sie beträgt etwa 60 bis 70 Tage.**
48. Wie viele Junge bringt die Wölfin zur Welt? **Sie bringt 4 bis 7 Welpen zur Welt.**
49. Wann bringt sie die Jungen zur Welt? **Sie bringt sie im Frühling zur Welt.**
50. Wo bringt sie die Welpen zur Welt?
Sie bringt sie in einer Höhle anderer Säuger zur Welt oder gräbt manchmal auch selbst eine Höhle.
51. Wie sehen die Höhlen aus? **Sie haben ein oder zwei Eingänge, die in eine große Kammer führen.**
52. Wie sehen die Welpen nach der Geburt aus?
Sie sind blind und taub, wiegen etwa 300 bis 500 Gramm und haben ein feines, dunkles Fell.
53. Wann öffnen die Welpen ihre Augen? **Sie öffnen sie nach 11 bis 15 Tagen.**
54. Wie werden die Welpen ernährt? **Sie werden von der Mutter bis zur achten Woche gesäugt, aber die Welpen können bereits ab etwa dem 20. Tag feste Nahrung zu sich nehmen.**
55. Was passiert, wenn eine rangniedrigere Wölfin Junge wirft? **Die Alpha-Wölfin tötet dann diese Jungen.**
56. Warum sterben viele junge Wölfe?
Sie sterben an Hunger oder Krankheiten oder werden von Menschen getötet.
57. Was passiert mit den Welpen, wenn sie aus der Höhle kommen und das Rudel unterwegs ist?
Ein Wolf bleibt zurück und passt auf die Welpen auf.
58. Wie wird der Wolf in der Fabel genannt? **Er wird Isegrim genannt.**
59. Welches ist eine wichtige Erziehungsmethode bei den Wölfen?
Das ist das Beißen über die Schnauze. Das Verhalten wird damit in der jeweiligen Situation gedämpft.
60. Sind Wölfe gefährlich? **Wölfe sind Raubtiere und jagen im Rudel, sie sind scheu und meiden den Menschen. Sollten aber ihre Jungen bedroht werden, können sie auch für Menschen gefährlich werden.**
61. Was haben Wölfe und Menschen gemeinsam? **Sie leben in der Großfamilie, sind familienbewusst, die Kinder werden gemeinsam versorgt und sie sind Fremden gegenüber abweisend.**
62. Gibt es bei uns einen wild lebenden Verwandten des Wolfes? **Ja, das ist der Fuchs.**
63. Warum sind Polarwölfe weniger scheu als andere Wölfe? **Polarwölfe haben keine schlechten Erfahrungen mit den Menschen gemacht, da sie von den Eskimos kaum gejagt wurden.**
64. Warum gilt der Wolf in Italien als Symbol der „Mütterlichkeit“? **Der Sage nach war es eine Wölfin, die Romulus und Remus aus dem Tiber rettete und sie säugte und aufzog, als wären es ihre eigenen Welpen.**
65. Wissenschaftler sprechen von den Wölfen als „Gesundheitspolizei“. Was meinen sie damit?
Es bedeutet, dass Wölfe eher schwache, kranke und alte Tiere fressen. Dadurch wird der Gesundheitszustand der Beutepopulation gestärkt.
66. Wie nennt man die typische Wolfsspur? **Man nennt sie geschürter Trab, weil der Wolf die Hinterpfote an der Stelle absetzt, wo er vorher mit der Vorderpfote auf den Boden trat.**