

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

1. Zu welcher Klasse gehört der Braunbär? **Der Braunbär gehört zur Klasse der Säugetiere.**
2. Zu welcher Ordnung gehört der Braunbär? **Er gehört zur Ordnung der Raubtiere.**
3. In wie viele Unterarten wird der Braunbär aufgeteilt? **Der Braunbär wird in 16 Unterarten aufgeteilt.**
4. Wo sind Braunbären beheimatet?
Braunbären sind in Nord- und Osteuropa, in Nordamerika, Asien und Eurasien beheimatet.
5. Wo befinden sich die größten Braunbärenpopulationen? **Die größten Braunbärenpopulationen befinden sich in Alaska und Kanada sowie in Nordasien und Russland.**
6. Woher kommen Braunbären ursprünglich? **Ursprünglich kommen sie aus Eurasien.**
7. Wo leben Braunbären in Europa?
Braunbären leben in den Alpen, in Laub- und Nadelwäldern im Gebirge und in der Tundra.
8. Wo leben die kleinsten Braunbären? **Die kleinsten Braunbären leben in den Alpen.**
9. Wie leben die Bären? **Sie sind Einzelgänger und haben kein festes Territorium.**
10. Wo findet man die größten Braunbären? **Diese findet man in Asien und Nordamerika.**
11. Wie heißen die größten Braunbären? **Das sind die Grizzlybären und Kodiakbären.**
12. Der Riese unter den Braunbären ist der Kodiakbär. Welches Gewicht kann er erreichen?
Das Männchen kann ein Gewicht von 800 bis 1000 kg und das Weibchen von bis zu 500 kg erreichen.
13. Wo kommt der Kodiakbär vor? **Der Kodiakbär kommt nur auf der Kodiak-Insel an der Südküste Alaskas vor.**
14. Wie viele Braunbären gibt es heute noch? **Es gibt heute noch etwa 200 000 Braunbären.**
15. Wie groß werden Braunbären?
Sie können eine Länge von bis zu 2,6 m und eine Schulterhöhe von bis zu 1,1 m erreichen.
16. Wie schwer können Braunbären werden? **Sie können ein Gewicht von 400 bis 800 kg erreichen.**
17. Wie alt können Braunbären werden? **Sie können ein Alter von 20 bis 30 Jahren erreichen.**
18. Wann sind Braunbären aktiv? **Braunbären sind am Tag und in der Nacht aktiv.**
19. Welche Farbe hat ihr Fell?
Die Farbe ihres Fells ist verschieden, von rotblond über hell- und dunkelbraun bis braun-schwarz.
20. Warum werden die Grizzlys auch Graubären genannt?
Die Farbe ihres Fells ist eher grau, deshalb nennt man sie auch Graubären.
21. Wie sehen Braunbären aus? **Sie haben einen breiten Kopf mit langer Schnauze, kleine, runde Ohren, einen massigen Körper, dicke Hals- und Nackenpartien, kurze und kräftige Beine mit großen Tatzen und langen Krallen und einen winzigen Stummelschwanz.**
22. Wie werden die Füße der Bären genannt? **Das sind die Pranken.**
23. Wie viele Zehen hat der Bär?
Der Bär hat an jedem Fuß 5 Zehen mit je einer langen, nicht rückziehbaren und bis zu 8 cm langen Kralle.
24. Was können sie mit ihren Vorderpranken alles machen? **Sie können mit Hilfe ihrer kräftigen Vorderpranken Erdhöhlen graben, Steine umdrehen, auf Bäume klettern, Futter ergreifen oder Beutetiere niederstrecken.**
25. Braunbären sind Sohlengänger. Erkläre! **Das bedeutet, dass beim Gehen der ganze Fuß von der Ferse bis zu den Zehen den Boden berührt. Während der Winterruhe erneuert sich die Sohlenhaut.**
26. Wie groß sind die Strecken, die sie auf der Suche nach Nahrung zurücklegen?
Es sind über 100 km, die sie zurücklegen.
27. Wovon ernähren sich Braunbären? **Braunbären sind Allesfresser. Sie fressen unter anderem Beeren, Blätter, Fisch, Insekten, Nagetiere, Hirsche, Vögel, Gräser und Aas.**
28. Was macht der Braunbär, wenn er einen Hirsch erlegt hat und ihn nicht auf einmal fressen kann?
Der Braunbär versteckt die Überreste seines Beutetiers unter Moos und Laub und bleibt in der Nähe, falls er Hunger bekommt.
29. Ein ganz besonderer Leckerbissen für Bären ist... **... der Honig.**
30. Bei der großen Lachswanderung in Nordamerika befinden sich die Bären in einer Gruppe. Welchen Regeln folgen sie bei der gemeinsamen Fischerei? **An den besten Stellen fischen starke und große Männchen, junge und unerfahrene Bären müssen sich mit den schlechten Fischgründen zufrieden geben.**
31. Welche Zähne fehlen im Gebiss des Braunbären? **Braunbären besitzen ein vollständiges Gebiss mit kräftigen Schneide- und Eckzähnen. Ihre Backenzähne sind im Gegensatz zu reinen Fleischfressern breit und flach, um pflanzliche Nahrung gut zermahlen zu können.**
32. Wie viele Zähne hat das Bärengebiss? **Das Gebiss hat 42 Zähne, Reiß- und Mahlzähne.**
33. Warum haben Eisbären viel größere und schärfere Backenzähne als Braunbären?
Weil sie sich fast nur von Fleisch ernähren.
34. Welche Lebensweise haben Braunbären?
Sie leben alleine oder in Familiengruppen und sind tagsüber und nachts aktiv.
35. Was tut ein Bär die meiste Zeit des Tages?
Die meiste Zeit verbringt er mit Futtersuche. Der Rest besteht aus Schlafen und Körperpflege.

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

36. Was machen Braunbären, wenn sie wütend sind? **Sie schreien laut.**
37. Was macht der Braunbär, wenn er sich gestört fühlt? **Er richtet sich auf seine Hinterbeine auf, um besser sehen und hören zu können und um sich dadurch einen besseren Überblick zu verschaffen.**
38. Was macht der Bär, wenn er einen anderen Bären sieht? **Meistens drohen sie sich mit lautem Schnauben durch die Nase und hervorgereckter Unterlippe. Überwiegend vermeiden sie einen Kampf; sollte es dennoch zum Kampf kommen, endet dieser meist mit Verletzungen.**
39. Welche Geschwindigkeit können Braunbären auf der Flucht oder beim Überraschungsangriff auf kurzen Strecken erreichen? **Sie können eine Geschwindigkeit von bis zu 50 km/h erreichen.**
40. Im Winter gibt es in ihren Lebensräumen nicht genug Nahrung für die Bären. Was machen sie deshalb? **Die Braunbären halten Winterruhe, nachdem sie sich ein Fettpolster angelegt haben. Sie wachen immer wieder mal auf, um sich etwas zu fressen zu suchen.**
41. Wo verbringen sie diese Zeit im Winter und wie lange dauert sie? **Sie verbringen die Winterruhe in Erdhöhlen, die sie oft selbst gegraben haben. Diese kann bis zu 6 Monate dauern.**
42. Was machen die Bären, bevor sie die Winterruhe antreten? **Sie fressen sich einen Winterspeck an, weil sie während ihrer Winterruhe weder fressen noch trinken.**
43. Was passiert beim Bären während der Winterruhe? **Seine Körpertemperatur sinkt um 3 bis 5° C, der Puls sinkt von 40 auf 12 Schläge pro Minute und er verfällt in einen Halbschlaf.**
44. Was macht ein Bär, wenn er bei seiner Winterruhe gestört wird? **Er wacht augenblicklich auf und wehrt sich.**
45. Welche Sinnesorgane sind beim Braunbären gut ausgeprägt? **Das sind der Geruchssinn und der Sehsinn. Besonders ihr Geruchssinn ist phänomenal ausgeprägt, sodass sie Aas aus kilometerweiter Entfernung riechen können.**
46. Welche Feinde haben die Braunbären? **Die Braunbären haben außer dem Menschen keine natürlichen Feinde.**
47. Wozu dient die Nase der Braunbären? **Sie dient dem Aufspüren von Nahrung und auch der Kontaktaufnahme mit Artgenossen.**
48. Erkläre, was „Markierbäume“ sind! **Jeder Braunbär hat innerhalb seines Gebietes spezielle Bäume, die er immer wieder mit seinen Zähnen und Krallen bearbeitet. Auch seinen Körper reibt er am Baum, um seinen Duft zu hinterlassen. Damit ist für jeden anderen Bären klar, wem dieses Gebiet gehört. Es dient aber auch dazu, in der Paarungszeit den Partner zu finden.**
49. Wie groß ist das Revier eines Braunbären? **Die Reviergröße hängt vom lokalen Nahrungsangebot ab und ist daher von Ort zu Ort unterschiedlich. Die Fläche des Gebietes kann bei mäßiger Nahrung über 1000 km² und bei reichlichem Angebot nur 25 km² betragen. Die Reviere der Männchen sind größer als die der Weibchen.**
50. Wo in seinem Wohngebiet verbringt der Braunbär die meiste Zeit? **Die meiste Zeit verbringt er in einem zentral gelegenen Heimbereich. Ab und zu unternimmt er Streifzüge in seinem Revier, um bei Störungen oder bei Futterknappheit rasch ausweichen zu können oder Rivalen zu vertreiben.**
51. Ab welchem Alter sind Weibchen geschlechtsreif? **Sie werden mit 3 bis 5 Jahren geschlechtsreif.**
52. Wann ist die Paarungszeit der Braunbären? **Die Paarungszeit ist von Mai bis Juli.**
53. Wie läuft die Paarung ab? **Das Männchen verfolgt eine Weile das Weibchen, dann spielen sie oft miteinander, bis es dann zur Paarung kommt.**
54. Warum begegnet das Bärenweibchen den Männchen mit Skepsis? **Die Männchen sind für sie und ihre Jungen eine Bedrohung. Das Bärenmännchen tötet die Jungen, damit gewährleistet ist, dass seine Gene weitergegeben werden, denn wenn die Bärin ihre Jungen verliert, wird sie brünstig.**
55. Was macht das Männchen nach der Paarung? **Das Männchen verlässt das Weibchen, denn es übernimmt keine Vaterpflichten.**
56. Warum wird die Bärin nicht sofort trächtig? **Sie wird nicht sofort trächtig, weil es zu einer verzögerten Implantation kommt. Das befruchtete Ei durchläuft ein Wartestadium, es wird nicht gleich entwickelt. Das Ei stirbt ab, wenn die Bärin nicht genug Nahrung findet und es nistet sich ein, wenn sie wohl genährt ist.**
57. Wie lange dauert die Tragzeit? **Die Tragzeit dauert 6 bis 9 Monate.**
58. Wo werden die Bärenjungen geboren? **Sie werden in der Bärenhöhle geboren.**
59. Wann werden die Jungen geboren? **Die Jungen werden in der Winterruhe im Januar oder Februar geboren.**
60. Wie viele Junge bekommt die Bärin? **Die Bärin bekommt 2 bis 3 Junge.**
61. Wie sehen die Jungen bei der Geburt aus? **Die Jungen sind nackt, blind und etwa 30 cm groß.**
62. Wie viel Prozent Fett enthält die Muttermilch? **Die Muttermilch enthält 30% Fett.**
63. Wann verlassen die Bärenjungen mit ihrer Mutter die Höhle? **Sie verlassen sie im Frühling.**
64. Warum muss die Bärin ständig fressen, wenn sie Junge hat? **Sie muss genügend Muttermilch produzieren, damit die Kleinen satt werden.**

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

65. Wie lange säugt die Bärin die Jungen? **Sie säugt sie 4 Monate lang.**
66. Wie lange bleiben die Jungen bei ihrer Mutter? **Sie bleiben 2 Jahre bei ihrer Mutter.**
67. Wie zeigen die kleinen Bären, dass sie sich gern haben? **Sie kuscheln sich ganz dicht aneinander.**
68. Erwachsene Braunbären jagen manchmal Bärenjunge. Was machen die Jungen, um sich davor zu schützen? **Die Bärenjungen flüchten auf einen Baum, denn dort hin kann der große Bär nicht klettern, weil er zu schwer ist.**
69. Wann sind Braunbären gefährlich? **Sie sind gefährlich, wenn sie ihre Jungen beschützen.**
70. Wie werden Bären in Fabeln genannt? **In Fabeln werden sie „Meister Petz“ genannt.**
71. Warum wurden bis in jüngster Zeit oft Bären gezähmt? **Sie wurden oft gezähmt und zu Tanzbären abgerichtet, weil sie die Fähigkeit haben, längere Zeit auf 2 Beinen zu stehen und in dieser Stellung zu verharren.**
72. Können Bären für den Menschen gefährlich werden? **In der Regel weicht der Bär dem Menschen aus, weil er von Natur aus vorsichtig ist. Es kann aber vorkommen, dass sie sich bei der Begegnung mit Menschen neugierig verhalten. Vor allem, wenn sie gelernt haben, dass es in der Nähe der Menschen leicht erreichbares Futter gibt, dann suchen sie Siedlungen sogar von sich aus auf.**
73. Wie sollte man sich verhalten, wenn man auf einen Bären trifft? **Man sollte Abstand halten, sich ruhig und gelassen verhalten, nicht wegrennen, aber sich auch nicht nähern, keine Gegenstände nach ihm werfen, den Bären im Auge behalten und langsam und kontrolliert den Rückzug antreten.**
74. Was bedroht die Braunbärenbestände am meisten?
Die Hauptursache für das Aussterben der Braunbären ist der Lebensraumverlust.