

PLANSPIEL ZOO

15 Wildtiere Europas

Bartgeier
Baummarder
Braunbär
Dachs
Feldhase
Gämse
Luchs
Murmeltier
Rabenkrähe
Reh
Rotfuchs
Steinbock
Waldkauz
Wildschwein
Wolf

15 Haus- und Nutztiere

Graugans
Haushuhn
Hausschwein
Hausziege
Hund
Kaninchen
Katze
Kuh
Meerschweinchen
Pferd
Schaf
Truthahn
Wachtel
Wanderratte
Wellensittich

15 Exoten

Bonobo
Delfin
Elefant
Giraffe
Guanako
Känguru
Panda
Python
Robbe
Rotfeuerfisch
Schildkröte
Springbock
Strauss
Tiger
Zebra





Exoten

Tier **8**

1

Du erhältst:

1 Afrikanischer Elefant

1 Männchen, 15-jährig



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tiere ■ Wo findest du einen geeigneten Platz?

- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale

Ordnung: Rüsseltiere / Familie: Elefanten / Gattung und Art: *Loxodonta africana*

Obwohl der Afrikanische Elefant das grösste und kräftigste aller Landsäugetiere ist, ist er der gutmütigste unter ihnen. Es wird berichtet, dass der grösste Stosszahn 3,1 Meter lang und fast 105 Kilogramm wog.

Körpermasse: Schultermass Bullen bis zu 3 m, Kühe etwas weniger. Gewicht Bullen bis zu 6 t, Kühe bis zu 4 t.

Nahrung: ausschliesslich Pflanzen, Gras, Blattwerk, Früchte, kleine Äste.

Verhalten: lebt gesellig in Familienverbänden.

Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 9-12 Jahren, Trächtigkeitsdauer 22 Monate, Zahl der Jungen 1.



Du erhältst:

1 Rotfuchs

1 Männchen, 1-jährig



privatsonstliches Bild

Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale

Ordnung: Raubtiere / Familie: Hundartige / Gattung und Art: *Vulpes vulpes*

Der Fuchs ist ein sehr geschickter Jäger. Er kaut seine Nahrung nicht, stattdessen zerteilt er das Fleisch mit seinen Reisszähnen in mundgerechte Stücke.

Körpermasse: Länge Männchen 112, Weibchen 108 cm, Gewicht Männchen 5,9, Weibchen 5,2 kg.

Nahrung: Regenwürmer, Kaninchen, Vögel, Nagetiere, Insekten und Früchte.

Verhalten: nachtaktiv, starkes Familienleben, manchmal einzelgängerisch.

Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 10 Monaten. Paarungszeit Januar. 1 Wurf pro Jahr. Trächtigkeitsdauer 53–63 Tage. Zahl der Jungen in der Regel 4 oder 5.



Haustiere, Nutztiere

Tier **7**

1

Du erhältst:

1 Hund
(Labrador)

1 Männchen, 4-jährig

© Foto: Maria von Eberth (sagepit)



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale

Ordnung: Raubtiere / Familie: Hundartige / Gattung und Art: Canis lupus familiaris

Der Labrador wurde gezüchtet, um getroffenes Flugwild (z.B. Enten) aus Gewässern zu apportieren. Wegen seiner geringen Aggressionsbereitschaft ist er als Familienhund sehr geeignet. Er lernt schnell und wird häufig als Blindenhund eingesetzt.

Körpermasse: Widerristhöhe 54–57 cm, Weibchen sind leicht kleiner als Männchen.
Gewicht: 25–34 kg.

Nahrung: Vögel, Säugetiere, nicht zu stark gewürzte Nahrungsresten vom Menschen.

Verhalten: lebt in Grossfamilien von bis zu 10 Tieren, nur das dominante Paar pflanzt sich fort.

Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 6–14 Monaten. Tragzeit von 63 Tagen, bis zu 7 oder mehr Junge. Die Welpen wurden ursprünglich von allen Gruppenmitgliedern in einem selbst gegrabenen Bau aufgezogen.



Du erhältst:

1 Rabenkrähe

1 Männchen, 2-jährig



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale

Ordnung: Sperlingsvögel / Familie: Rabenvögel / Gattung und Art: *Corvus corone corone*

Die Rabenkrähe hat ein vollkommen schwarzes Gefieder, einen schwarzen, kräftigen Schnabel und schwarze Füße. Sie gehört zusammen mit der Nebelkrähe (grauer Bauch und Rücken) zu den Aaskrähen.

Körpermasse: Länge 47 cm, Schnabellänge Männchen 52–63 mm, Weibchen 51–58 mm, Gewicht: 430–655 g.

Nahrung: Insekten, Larven, wirbellose Tiere und Samen.

Verhalten: lebt in treuer Dauerehe und in Familiengruppen.

Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 1 Jahr. Brutbeginn mit 3–5 Jahren. Brutzeit März–Juni. 3–6 Eier. Brutdauer 18–21 Tage. Nestlingsdauer 30–35 Tage.



Haustiere, Nutztiere

Tier **4**

1

Du erhältst:

1 Hausschwein (Landrasse)

1 Weibchen, 3-jährig

© Foto Marco Eberli (cage)



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale

Ordnung: Paarhufer / Familie: Schweine / Gattung und Art: *Sus scrofa domesticus*

Das Schwein genießt es, sich im Schlamm zu suhlen. Für die Körperpflege reibt es sich gerne an Baumstämmen oder Steinen. Es ruht geschützt in Büschen, Mulden, zwischen Baumwurzeln oder in Erdhöhlen.

Körpermasse: Schulterhöhe des Ebers 82–90 cm, Sau ca. 10 cm kleiner, Ringelschwänzlein. Gewicht: Männchen über 300 kg, Sau 260–285 kg.

Nahrung: Allesfresser: Pflanzen, Gemüse, Früchte, Nagetiere, Eier, Insekten, Würmer.

Verhalten: gesellig in Familienverbänden (Weibchen-Jungen-Gruppen) lebend, ältere Keiler leben ausserhalb der Brunstzeit als Einzelgänger.

Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 5–8 Monaten. Sauen werfen nach einer Trächtigkeit von 115 Tagen bis 12 Ferkel.

Dieses Spiel beinhaltet:

15 Karten
über europäische Wildtiere

15 Karten
über exotische Tiere

15 Karten
über Haus- und Nutztiere

Karten für die Tierdatei

15 Ereigniskarten
von europäischen Wildtieren

15 Ereigniskarten
von exotischen Tieren

15 Ereigniskarten
von Haus- und Nutztieren

Spielanleitung für Lehrer
Spielanleitung für Schüler

Ethologische und zoologische Hinweise

Literaturhinweise und Internet-Adressen

PLANSPIEL ZOO

Unverhofft müssen die Spieler für eine Gruppe von Tieren sorgen. Wahlweise sind es exotische Tiere, europäische Wildtiere oder Nutz- und Haustiere.

Bald zeigt sich, dass spontane Massnahmen nicht immer die richtigen sein müssen, denn die Tiere sollten art- und bedürfnisgerecht gehalten werden. Auch treten Ereignisse auf, die die Spieler animieren, sich gewisse Kenntnisse anzueignen.

Als Gruppe muss auch beschlossen werden, ob ein Tierpark geschaffen werden soll oder ob gewisse Tiere wieder ausgesetzt werden.

Das Spiel kann Tage oder Wochen beanspruchen. Die Dauer im Voraus kann geplant werden.

 Haustiere, Nutztiere

Tier **7** **1**

Du erhältst:
1 Hund
(Labrador)

1 Männchen, 4-jährig



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale
Ordnung: Raubtiere / Familie: Hundartige / Gattung und Art: Canis lupus familiaris
Der Labrador wurde gezüchtet, um getriebenes Flugwild (z.B. Enten) aus Gewässern zu apportieren. Wegen seiner geringen Aggressivität ist er als Familienhund sehr geeignet. Er lernt schnell und wird häufig als Blindenhund eingesetzt.
Körpermaße: Widerristhöhe 54-57 cm, Weibchen sind leicht kleiner als Männchen. Gewicht: 25-34 kg.
Nahrung: Vögel, Säugetiere, nicht zu stark gewürzte Nahrungsmitteln vom Menschen.
Verhalten: lebt in Rudelfamilien von bis zu 10 Tieren, nur die dominante Paar pflegt sich fort.
Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 6-14 Monaten. Tragezeit von 63 Tagen, bis zu 7 oder mehr Junge. Die Weibchen wurden ursprünglich von allen Rudelmitgliedern in einem selbst geprägten Bau aufgezogen.

 Exoten

Tier **8** **1**

Du erhältst:
1 Afrikanischer Elefant

1 Männchen, 15-jährig



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier: Wo findest du einen geeigneten Platz?

- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale
Ordnung: Raubtiere / Familie: Elefanten / Gattung und Art: Loxodonta africana
Obwohl der Afrikanische Elefant das größte und kräftigste aller Landsäugetiere ist, ist er der gutmütigste unter ihnen. Es wird berichtet, dass der größte Stosssahn 3,1 Meter lang und fast 100 Kilogramm wog.
Körpermaße: Schultermass Bullen bis zu 3 m, Kühe etwas weniger. Gewicht Bullen bis zu 6 t, Kühe bis zu 4 t.
Nahrung: ausschließlich Pflanzen, Gras, Blattwerk, Früchte, kleine Äste.
Verhalten: lebt gewöhnlich in Familienverbänden.
Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 9-12 Jahren, Trächtigkeitsdauer 22 Monate, Zahl der Jungen 1.

 Europäische Wildtiere

Tier **15** **1**

Du erhältst:
1 Braunbären

1 Männchen, 4-jährig



Deine Aufgabe besteht darin, für dieses Tier zu sorgen:

- Wo findest du einen geeigneten Platz?
- Wie fütterst du es?
- Was musst du noch vorkehren, damit es bedürfnisgerecht überleben kann?

Berichte und erkläre, was du unternommen hast.

Wichtige Merkmale
Ordnung: Raubtiere / Familie: Bären / Gattung und Art: Ursus arctos
Der gute Geruchssinn des Braunbären hilft ihm bei der Nahrungssuche. Im Winter hält er längere Ruhezeiten (aber keinen echten Winterschlaf!) und zehrt dabei von seinen im Herbst angelegten Speichervorräten.
Körpermaße: 1,7-2,2 m, Stummelschwanz, Gewicht: 100-340 kg.
Nahrung: Beeren, Wurzeln, Obst, Knospen, Samen, Engerlinge, Honig, mitteleuropäische Wildfrüchte, Kadaver, Aal.
Verhalten: einzelgängerisch, die Jungtiere bleiben 2 Jahre lang bei der Mutter.
Fortpflanzung: Geschlechtsreife mit 3-4 Jahren, Bären werfen alle 2 Jahre 2 oder 3 Junge. Die Jungtiere werden im Winterquartier zwischen Dezember und Februar blind und hilflos geboren und werden 4 Monate lang gestugt.

