

# Der kleine Kobold des Waldes – Das Eichhörnchen

„Im Haselnussstrauch raschelt und knabbert etwas. Dann huscht ein rotbraunes Tier davon, das gewandt über die Äste balanciert, zur Buche hinüberspringt und in rasantem Tempo am Stamm nach oben klettert. Der lange buschige Schwanz und die typische Gestalt lassen kein Zweifel zu, es war ein Eichhörnchen.“ (BOSCH, STEFAN (o.J.): Immer in Bewegung. Ein Portrait des Eichhörnchen,

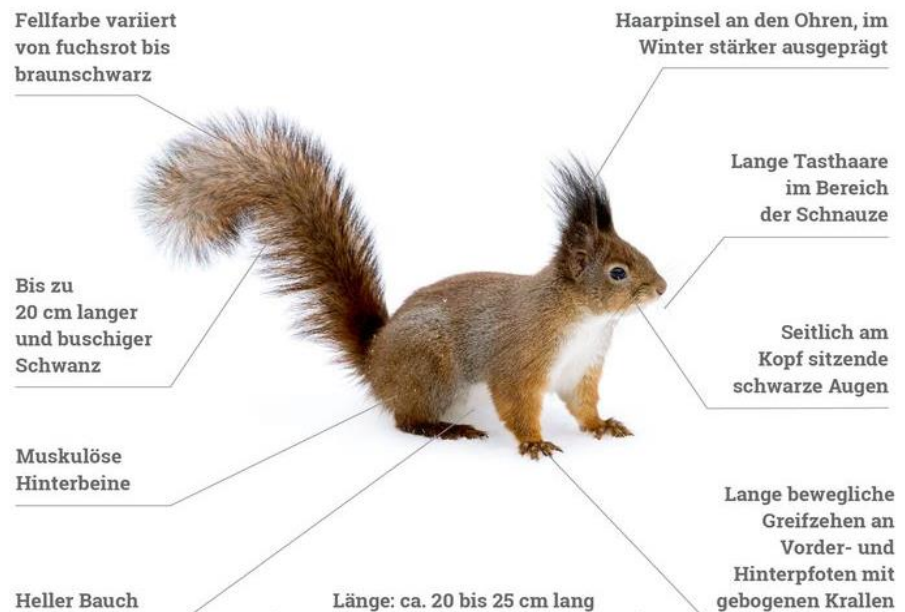


Bild 1: BUND Naturschutz in Bayern e.V. (BN) (<https://www.bund-naturschutz.de/tiere-in-bayern/eichhoernchen.html>)

<https://www.nabu.de/tiere-und-pflanzen/saeugetiere/nager/04566.html>

**Name:** Eichhörnchen; Eichelkater, Eichelkätzchen (*Sciurus vulgaris*)

**Klasse:** Säugetiere

**Größe:** 20 – 25 cm

**Gewicht:** 150 – 400 g

**Alter:** 2 – 5 Jahre

**Fellfarbe:** fuchsrot bis schwarz

**Nahrung:** Nüsse, Samen, Insekten, Früchte, manchmal auch Vogeleier

**Lebensraum:** Laubwälder, Mischwälder

**Nest:** Baumnester aus Ästen und Blättern, genannt „Kobel“

**Natürliche Feinde:** Marder, Greifvögel

### Schon gewusst, dass...

- ...das Eichhörnchen mit seinen langen Krallen problemlos an Hauswänden und Bäumen hoch klettern kann – auch mit dem Kopf voraus?
- ...ihnen der buschige Schwanz beim Balancieren hilft, als Steuer- und Ruderhilfe beim Springen fungiert und im Winter sogar als Decke dient?
- ...Eichhörnchen im Winter und Sommer ihr Fell wechseln?
- ...sie oft mehrere Kobel besitzen?
- ...Eichhörnchenbabys bei der Geburt noch kein Fell haben und blind sind?

Außerdem halten Eichhörnchen keinen Winterschlaf, weshalb sie im Herbst früh genug anfangen müssen Futtervorräte anzulegen. Wenn ihr also einen Nussbaum im Garten habt, könnte es sein, dass ihr sie im Herbst beim verbuddeln ihrer Nüsse für den Winter auf eurer Wiese beobachten könnt. Dabei müsst ihr allerdings ganz leise sein, sonst verschreckt ihr die scheuen Tiere.

Im Winter kann es dann auch passieren, dass das Versteck der einen oder anderen Nuss über den langen Zeitraum von dem Eichhörnchen vergessen wird und im Sommer an der Stelle aus der Nuss ein neuer Baum in eurem Garten wurzelt.

## Spiel: „Eichhörnchen auf Vorratssuche“

1. Erzählperson: „Der Herbst ist angebrochen und es wird Zeit, Vorräte für die kalte Jahreszeit zu vergraben, da es im Winter weniger Nahrung für die Eichhörnchen gibt. Also beginnen die Eichhörnchen, Vorräte für den Winter zu sammeln. Sie sammeln Nüsse, Zapfen, Eicheln und vergraben sie in unterschiedlichen Verstecken.“



Bild 2: NABU/Marc Scharping

- ➔ Die Kinder laufen los und Verstecken ihre gesammelten Nüsse, Zapfen, Eicheln oder auch eigene mitgebrachte Süßigkeiten. Sie sollen sich die Verstecke gut merken, bevor sie wieder zurück zur Erzählperson kommen.

2. Erzählperson: „Nun ist der Winter gekommen und als die Eichhörnchen aus ihrem Mittagsschlaf erwachen, sind die Eichhörnchen hungrig. Es muss also auf Futtersuche gegangen werden, aber weil es noch früh im Winter ist, und sie wissen, dass der Winter noch lang ist, holen sie sich zuerst nur eine Nuss aus ihren Vorratsverstecken.“

- ➔ Die Kinder müssen nun loslaufen und so schnell wie möglich eine von ihren versteckten Nüssen wiederfinden und mitbringen. Wer keine Nuss bringt, scheidet aus.

3. Erzählperson: „Der Winter schreitet voran und es wird immer kälter. Es beginnt sogar zu schneien. Die Eichhörnchen frieren und haben nun großen Hunger. Sie flitzen los und diesmal holt jedes Eichhörnchen gleich zwei Nüsse aus seinen Verstecken.“

- ➔ Die Kinder frösteln beim Erzählen und rennen zu ihren Verstecken und holen dieses Mal zwei Nüsse. Bringen die Kinder keine Nüsse mit, scheiden sie aus.

4. Erzählperson: „Dieses Jahr zieht sich der Winter besonders lange hin und die Eichhörnchen müssen erneut losziehen und auf Vorratssuche gehen. Doch ihre Muskeln und Knochen sind beim Heraustreten aus ihrem Kobel wie erstarrt und sie können sich nur langsam fortbewegen.“

- ➔ Die Kinder laufen los und erstarren erst, danach bewegen sie sich langsam zu ihren Verstecken und bringen erneut eine Nuss mit.

5. Erzählperson: „Heute ist der letzte Wintertag gekommen und die Eichhörnchen spüren die Kraft der immer wärmer werdende Sonne. Also ziehen sie rasch und in Windeseile los, um auch die letzte Nuss aus ihrem Versteck zu holen.“

- ➔ Die Kinder holen restliche Nüsse, wenn sie sie finden... und falls nicht, dann kann erklärt werden, dass es den Eichhörnchen auch oft so geht und daraus aber neue Bäume im Wald gesät werden.

## Wer hat denn hier genascht???

Wenn du unter einer Fichte stehst, wirst du sehen, dass viele der Zapfen angeknabbert sind. Dabei ist es für die Tiere gar nicht so leicht, an die Leckerei des Fichtenzapfens zu kommen. Das Leckere daran sind nämlich die Samen und die liegen immer paarweise geschützt unter jeder Schuppe. Das Eichhörnchen muss also erst mal jede Schuppe einzeln heraus knabbern bevor das Fest losgeht. Allerdings naschen auch andere Waldtiere von den Samen. Weißt du, welches Tier da geknabbert hat? - Das findest du ganz schnell heraus, denn jedes Tier hat seine eigene Technik, um an die leckeren Samen heranzukommen und hinterlässt dadurch seine ganz eigene Fraßspur.



Bild 3: Fichtenwald (NABU/Norman Schiwora)

### **Die Maus:**

Die Maus ist sehr gründlich und knabbert den Zapfen so ab, dass fast nichts übrigbleibt. Nur wenn sie gestört wurde oder satt ist, lässt sie etwas vom Zapfen übrig.

### **Das Eichhörnchen:**

Das Eichhörnchen ist nicht so ordentlich und sorgfältig wie die Maus. Es lässt immer ein paar Schuppen stehen. Die Zapfen sehen deswegen auch ausgefranst aus.

### **Der Buntspecht:**

Der Buntspecht pickt nur einige Samen aus dem Zapfen heraus. Dadurch sieht der Zapfen manchmal etwas zerrupft aus.

Quelle: Najuversum (<https://www.najuversum.de/wer-hat-an-meinem-zapfen-geknabbert/>)

---

**Aufgabe:** Mach einen Waldspaziergang und suche einen Fichtenbestand (siehe Bild oben), schaue dort, welche Fraßspuren du erkennen kannst. Vielleicht ist es dir möglich ein Bilder der „angeknabberten“ Fichtenzapfen zu machen und dann per Mail an unsere Email – Adresse zu schicken: [www.nabu-kroppacher-schwei@gmx.de](mailto:www.nabu-kroppacher-schwei@gmx.de)

---

Unter : <https://www.geo.de/geolino/basteln/15797-eichhoernchen-futterkasten-bauanleitung>

Findet ihr eine Bauanleitung für ein Eichhörnchen Futterhäuschen...diese werden im Winter dankbar angenommen.