

BELLAS STECKBRIEF EICHHÖRNCHEN

Sciurus vulgaris

Folge 19
Eichhörnchen



AUF EINEN BLICK

-  Größe: Körper 20–25 cm, dazu ein langer, buschiger Schwanz
-  Aussehen: rotbraun, braun, dunkelbraun oder fast schwarz; heller Bauch
-  Schwanz: lang, buschig und wichtig zum Balancieren
-  Ohren: oft mit Haarpinseln, besonders im Winterfell
-  Lebensraum: Wälder, Waldränder, Parks, Gärten, Friedhöfe, Streuobstwiesen
-  Nahrung: Haselnüsse, Bucheckern, Eicheln, Samen, Zapfen, Knospen, Beeren, Pilze, manchmal kleine Tiere
-  Nest: kugeliges Nest aus Zweigen, Moos und Laub – es heißt Kobel
-  Aktivität: tagaktiv
-  Winter: hält Winterruhe, aber keinen echten Winterschlaf
-  Besonderheit: versteckt Vorräte und findet nicht alle wieder



Ich klettere,
springe und sammle
meine Schätze.
Einige vergesse ich –
und aus diesen kleinen
Schätzen können
neue Bäume
wachsen!

SO ERKENNST DU IHN



LEBENSRAUM

Ich lebe in Wäldern, an Waldrändern, in Parks, Gärten, auf Friedhöfen und Streuobstwiesen – überall dort, wo es Bäume, Sträucher und Nahrung gibt.



KOBEL – MEIN ZUHAUSE

Mein kugeliges Nest aus Zweigen, Moos und Laub baue ich hoch in den Baumkronen.

Dort schlafe ich und ziehe meine Jungen groß.



MEINE LIEBLINGSNAHRUNG

Ich liebe viele Baumfrüchte und mehr!



Manchmal fresse ich auch kleine Insekten oder Vogeleier.

VORRATSKÜNSTLER

Ich verstecke Nüsse und Samen an vielen verschiedenen Orten: unter Laub, in Erdlöchern, im Moos oder in Astgabeln. Manche Vorräte finde ich nicht wieder – und aus ihnen können neue Pflanzen wachsen.



MEIN JAHRESKALENDER

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Frühling & Sommer: aktiv, klettern, Junge aufziehen, Nahrung sammeln

Herbst: viele Vorräte anlegen, Nüsse, Eicheln & Samen verstecken

Winter: Winterruhe, an milden Tagen aktiv



SCHON GEWUSST?

Mein Schwanz hilft mir beim Balancieren und Steuern.

Mit ihm kann ich sogar die Richtung ändern, wenn ich springe!



SO KANNST DU HELFEN

- ♥ Alte Bäume und Haselsträucher erhalten
- ♥ Heimische Bäume wie Buche und Eiche pflanzen
- ♥ Wilde Ecken im Garten stehen lassen
- ♥ Keine Kobel stören und nicht anfassen
- ♥ Tiere nicht füttern oder verfolgen



MERKSATZ

Das Eichhörnchen ist ein Vorratskünstler: Es versteckt Nüsse und Samen – und manchmal wachsen daraus neue Bäume.



NICHT VERWECHSELN

Nicht jedes Eichhörnchen ist rot. Auch braune oder fast schwarze Eichhörnchen sind heimisch.

Ich bin kein Siebenschläfer: Ich bin tagaktiv, habe einen sehr buschigen Schwanz und baue meinen Kobel hoch in den Bäumen.



Bella Wildherz – Entdecke. Verstehe. Beschütze.





EICHHÖRNCHEN

Sciurus vulgaris

Vorratsdetektiv im Baumfrüchte-Wald ♥

Name: _____
Datum: _____
Uhrzeit: _____
Ort: _____
Wetter: ☀ Sonne ☁ Wolken ☔ Regen 🌀 Wind
Tageszeit: ☐ Vormittag ☐ Mittag ☐ Nachmittag ☐ Abend



1. Was sammelt das Eichhörnchen?

Kreise ein, was das Eichhörnchen wirklich sammelt oder fressen könnte.
Streiche durch, was nicht in den Wald gehört.



Tip: Nüsse, Samen, Zapfen und Beeren sind echte Waldschätze!

2. Baumfrucht verbinden

Verbinde richtig!



Zusatzfrage: Warum wäre „Eichhörnchen“ eigentlich nicht der einzige passende Name?

3. Kobel oder kein Kobel?

Kreise ein, wo ein Eichhörnchen seinen Kobel bauen könnte.



Tip: Kobel liegen meist hoch und gut versteckt. Bitte nicht anfassen oder stören!

4. Der vergessliche Baumpflanzer

Eichhörnchen verstecken Vorräte für später.
Manche Nüsse und Samen finden sie nicht wieder.
Daraus können neue Pflanzen wachsen.

Warum kann ein vergessliches Eichhörnchen dem Wald helfen?



Kleine Forscherfrage

Warum ist ein Wald mit Hasel, Buche, Eiche und Nadelbäumen für Eichhörnchen besonders gut?

Forscher-Tipp

Schau am Boden nach angeknabberten Nüssen, Zapfen mit Bisspuren oder Nusschalen. Das sind Hinweise auf fleißige Eichhörnchen!



Schon gewusst?

Eichhörnchen sind am Tag unterwegs.
Im Winter machen sie Winterruhe, aber keinen echten Winterschlaf.



Wichtiger Hinweis: Keine Nester (Kobel) anfassen, keine Vorratsverstecke ausgraben, lauh oder verfolgen.
und Eichhörnchen nicht füttern, fangen
Beobachten mit Abstand reicht völlig! ♥



BELLAS LERNBEGLEITER

EICHHÖRNCHEN

Sciurus vulgaris

Sachwissen, Impulse & Unterrichtsideen ♥

Folge 19
Eichhörnchen

FACHLICHER HINTERGRUND

Das Europäische Eichhörnchen ist ein tagaktives Nagetier und ein sehr guter Kletterer. Es lebt in Wäldern, Parks, Gärten, Friedhöfen, Streuobstwiesen und an Waldändern. Sein kugeliges Nest aus Zweigen, Moos und Laub heißt Kobel und liegt meist hoch im Baum.

Eichhörnchen sammeln und verstecken Nüsse, Eicheln, Bucheckern, Samen und andere energiereiche Nahrung. Nicht alle Vorräte werden später wiedergefunden. Dadurch können einzelne Samen keimen und zur Verbreitung von Pflanzen beitragen.

Im Winter halten Eichhörnchen Winterruhe. An milden Tagen sind sie aktiv und suchen Nahrung.

ZENTRALE UNTERRICHTSIDEEN

Das Eichhörnchen zeigt Kindern, dass Tiere nicht nur Nahrung aus dem Wald nehmen, sondern den Wald auch mitgestalten können.

- Klettern und Balancieren
- buschiger Schwanz als Steuer- und Balancehilfe
- Kobel als Schlaf- und Kinderstube
- Baumfrüchte als Nahrung
- Vorräte für den Winter
- vergessene Samen als mögliche neue Pflanzen
- Winterruhe statt Winterschlaf
- Beobachten ohne Füttern oder Stören

GESPRÄCHSIMPULSE

1. Warum braucht ein Eichhörnchen einen buschigen Schwanz?
2. Warum sammelt ein Eichhörnchen Vorräte?
3. Warum heißt es Eichhörnchen, obwohl es nicht nur Eicheln frisst?
4. Was könnte passieren, wenn ein Eichhörnchen eine Haselnuss vergisst?
5. Warum ist ein wilder, vielfältiger Wald besser als ein Garten ohne Bäume?
6. Warum sollte man Eichhörnchen nicht anfassen oder füttern?

TYPISCHE FEHLVORSTELLUNGEN

- **Fehlvorstellung:** Eichhörnchen fressen nur Eicheln.
Korrektur: Sie nutzen viele Baumfrüchte, Samen, Nüsse, Zapfen, Knospen, Beeren, Pilze und manchmal kleine Tiere.
- **Fehlvorstellung:** Eichhörnchen halten Winterschlaf.
Korrektur: Sie halten Winterruhe und können an milderen Wintertagen aktiv werden.
- **Fehlvorstellung:** Nur rote Eichhörnchen sind heimisch.
Korrektur: Heimische Eichhörnchen können rotbraun, braun, dunkelbraun oder fast schwarz sein.
- **Fehlvorstellung:** Kobel darf man sich aus der Nähe anschauen.
Korrektur: Kobel sind Schlaf- und Kinderstuben und dürfen nicht gestört werden.
- **Fehlvorstellung:** Zahme Eichhörnchen darf man anfassen oder füttern.
Korrektur: Wildtiere bleiben Wildtiere. Abstand halten und beobachten.

DIFFERENZIERUNG

- ★ **Leicht**
Kinder kreisen auf einem Bild echte Eichhörnchen-Nahrung ein: Haselnuss, Eichel, Buchecker, Zapfen, Samen, Beeren.
- ★ **Mittel**
Kinder ergänzen Satzanfänge:
„Das Eichhörnchen braucht seinen Schwanz, weil ...“
„Es versteckt Vorräte, damit ...“
„Vergessene Samen können ...“
„Ein Kobel ist wichtig, weil ...“
- ★ **Schwer**
Kinder schreiben einen Schutzplan:
„So bleibt ein Garten oder Waldrand eichhörnchenfreundlich.“

SCHUTZGEDANKE

- ♥ Alte Bäume, Haselsträucher, Eichen und Buchen schützen
- ♥ Kobel und Verstecke nicht stören
- ♥ Wilde Ecken im Garten stehen lassen
- ♥ Heimische Sträucher und Bäume pflanzen
- ♥ Keine Tiere fangen oder füttern
- ♥ Katzen in der Nähe von Jungtieren nicht unbeaufsichtigt jagen lassen
- ♥ Keinen Müll oder Plastik im Garten liegen lassen

LÖSUNGSEIDEN FÜR DAS FORSCHERBLATT

1. Was sammelt das Eichhörnchen?
Richtig sind: Haselnuss, Buchecker, Eichel, Zapfen/Samen, Beeren und gelegentlich Pilze.
Falsch sind: Bonbon, Plastikdeckel und stark verarbeitete Lebensmittel.
2. Baumfrucht verbinden:
Eichel = Eiche • Buchecker = Buche
Haselnuss = Hasel • Zapfen = Fichte oder Kiefer
Walnuss = Walnussbaum
3. Kobel oder kein Kobel?
Ein Kobel liegt meist hoch im Baum, oft in einer Astgabel oder gut versteckt in der Baumkrone.
4. Der vergessliche Baumpflanzer
Nicht gefundene Samen können keimen. So kann das Eichhörnchen zur Verbreitung von Bäumen und Sträuchern beitragen.



IDEEN FÜR DEN UNTERRICHT

- Beobachtungsstation „Klettern & Balancieren“ (Video oder Bilder)
- Baumfrüchte-Fühlkiste mit echten Nüssen und Zapfen
- Bau eines Nestes aus Naturmaterial (ohne Tiere zu stören)
- Vorrats-Spiel: Verstecke „Nüsse“ und finde nicht alle wieder
- Rollenspiel: „Eichhörnchen sammelt Vorräte“



GUTE FORSCHERFRAGEN FÜR DIE KLASSE

- Warum legen Eichhörnchen Vorräte an?
- Wie hilft ein Eichhörnchen dem Wald, wenn es Nüsse vergisst?
- Warum ist ein Kobel so gut versteckt?
- Warum können Eichhörnchen so gut klettern?



HÄUFIGE KINDERFRAGEN

- Warum versteckt es Nüsse?
→ Damit es im Winter genug zu fressen hat.
- Warum vergisst es Nüsse?
→ Weil es sehr viele versteckt und nicht alles wiederfindet.
- Warum hat es so einen buschigen Schwanz?
→ Zum Balancieren, Steuern und Wärmen.
- Warum springt es so weit?
→ Mit Hilfe kräftiger Hinterbeine.



MATERIALIEN & MEDIEN

- Forscherblatt Folge 19
- Steckbrief Folge 19
- Bilderkarten oder Rufaufnahme
- Naturmaterialien: Nüsse, Zapfen, Moos, Äste
- Lupe oder Becherlupe
- Klemmbrett, Bleistift, Zeichenpapier



EICHHÖRNCHEN-MISSION: VORRATSDETEKTIV AM WALDRAND

Hasel, Buche, Eiche – was sammelt das Hörnchen? ♥

Folge 19
Eichhörnchen

WO GEHE ICH HIN?

Passende Orte:

- ✓ Waldrand
- ✓ Park mit alten Bäumen
- ✓ Garten mit Sträuchern
- ✓ Streuobstwiese
- ✓ Friedhof
- ✓ Haselstrauch oder Hecke
- ✓ Weg mit Baumfrüchten

Nicht passende Orte:

- ✗ baumlose Wiese
- ✗ stark befahrene Straße
- ✗ weit aufgeräumter Garten
- ✗ Orte mit vielen freilaufenden Hunden
- ✗ gefährliche Kletterstellen



MEIN AUFTRAG

- 1 Suche einen ruhigen Ort mit Bäumen, Sträuchern oder Baumfrüchten.
- 2 Achte auf Haselnüsse, Eicheln, Bucheckern, Zapfen oder Samen am Boden.
- 3 Schau, ob du angeknabberte Zapfen oder geöffnete Nusschalen findest.
- 4 Blicke in die Baumkronen: Siehst du einen Kobel oder schnelle Bewegungen?
- 5 Überlege: Wo könnte ein Eichhörnchen Vorräte verstecken?
- 6 Zeichne oder beschreibe einen guten Eichhörnchen-Ort.

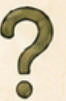


WAS FINDET DAS EICHHÖRNCHEN?



FORSCHERFRAGE

Warum ist ein Eichhörnchen, das Vorräte vergisst, manchmal gut für den Wald?



MEINE BEOBACHTUNGEN

Zeichne oder schreibe auf, was du entdeckt hast.



SO KANNST DU HELFEN

- ♥ Alte Bäume, Haselsträucher, Eichen und Buchen erhalten.
- ♥ Wilde Ecken im Garten stehen lassen.
- ♥ Kobel nicht stören und Verstecke unangetastet lassen.
- ♥ Tiere nicht füttern oder verfolgen.



WICHTIGER HINWEIS



- ✗ Bitte keine Kobel anfassen.
- ✗ Keine Vorratsverstecke ausgraben.
- ✗ Eichhörnchen nicht füttern, fangen oder verfolgen.
- ✗ Beobachten vom Rand reicht völlig.



WOW-WISSEN

Eichhörnchen verstecken viele Nüsse und Samen. Was sie nicht wiederfinden, kann später zu einem neuen Baum oder Strauch werden!



MEIN FUNDORT



Wo warst du unterwegs? _____

Was hast du gesehen? _____

Datum: _____ Wetter: _____



Das Eichhörnchen ist ein richtiger Vorratskünstler – und manchmal auch ein Baumpflanzer! Gemeinsam können wir dem Wald helfen, indem wir seine Lebensräume schützen.



Entdecke. Verstehe. Beschütze.



Bella Wildherz

