

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Der Gartenschläfer: Tier des Jahres 2023*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



# Der Gartenschläfer – Tier des Jahres 2023

Joseph Eder



© GlobalP/iStock/Getty Images Plus

Lassen Sie Ihre Klasse in arbeitsteiliger Gruppenarbeit einen Steckbrief zu einem ganz besonderen Säugetier erstellen, dem Nagetier Gartenschläfer. Er wurde von der Deutschen Wildtierstiftung zum Tier des Jahres 2023 ernannt. Die meisten Schülerinnen und Schüler haben das Tier sicherlich noch nie gesehen. Denn der Gartenschläfer ist nachtaktiv und zudem vom Aussterben bedroht. Er wird in der Roten Liste als stark gefährdet ausgewiesen. An diesem Tierbeispiel lassen sich daher nicht nur typische Charakteristika wie Aussehen, Lebensraum, Fortpflanzung, Nahrung und Anpassung behandeln, sondern auch die Bedrohung gefährdeter Tiere und mögliche menschliche Rettungsmaßnahmen.

## Impressum

RAABE UNTERRICHTS-MATERIALIEN Biologie Sek. I

Das Werk, einschließlich seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Es ist gemäß § 60b UrhG hergestellt und ausschließlich zur Veranschaulichung des Unterrichts und der Lehre an Bildungseinrichtungen bestimmt. Die Dr. Josef Raabe Verlags-GmbH erteilt Ihnen für das Werk das einfache, nicht übertragbare Recht zur Nutzung für den persönlichen Gebrauch gemäß vorgenannter Zweckbestimmung. Unter Einhaltung der Nutzungsbedingungen sind Sie berechtigt, das Werk zum persönlichen Gebrauch gemäß vorgenannter Zweckbestimmung in Klassensatzstärke zu vervielfältigen. Jede darüber hinausgehende Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Hinweis zu §§ 60a, 60b UrhG: Das Werk oder Teile hiervon dürfen nicht ohne eine solche Einwilligung an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert oder eingescannt, verbreitet oder in ein Netzwerk eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen. Die Aufführung abgedruckter musikalischer Werke ist ggf. GEMA-meldepflichtig.

Für jedes Material wurden Fremdrechte recherchiert und ggf. angefragt.

Dr. Josef Raabe Verlags-GmbH  
Ein Unternehmen der Klett Gruppe  
Rotebühlstraße 77  
70178 Stuttgart  
Telefon +49 711 62900-0  
Fax +49 711 62900-60  
meinRAABE@raabe.de  
www.raabe.de

Redaktion: Dr. Yvonne Heilemann  
Satz: MEDIA GmbH & Co. KG, Karlsruhe  
Bildnachweis Titel: © GlobalP/iStock/Getty Images Plus  
Illustrationen: Sylvana Timmer  
Korrektorat: Josef Mayer

# Der Gartenschläfer – Tier des Jahres 2023

## Klasse 5–7

Joseph Eder

---

Methodisch-didaktische Hinweise	1
M1: Kennst du dieses Tier?	3
M2: Steckbrief des Gartenschläfers	4
M2a: Gartenschläfer – Familie, Verbreitung, Lebensraum	5
M2b: Gartenschläfer – Aussehen, Lebensweise	7
M2c: Gartenschläfer – Fortpflanzung, Nahrung, Feinde	9
M2d: Gartenschläfers – Anpassung an den Lebensraum	11
M3: Ist der Gartenschläfer vom Aussterben bedroht?	12
M4: Was kannst du zur Rettung der Gartenschläfer beitragen?	13
M5: Teste dein Wissen zum Gartenschläfer!	14
Lösungen	16

---

## Kompetenzprofil:

Kompetenz	Anforderungsbereiche
Fachlicher Bezug	Gartenschläfer, Nagetiere, Tier des Jahres
Methodenkompetenz	Textverständnis
Basiskonzepte	Struktur und Funktion
Erkenntnismethoden	Fragen stellen; vergleichen, schlussfolgern
Kommunikationskompetenz	beschreiben, vergleichen, erklären, zusammenfassen

## Überblick:

Legende der Abkürzungen:



**AB** Arbeitsblatt

**FoVo** Folienvorlage

**IR** *Internetrecherche*

**LA** LearningApp

**TX** Informationstext

**RÄ** Rätsel

**VI** Video

Inhaltliche Schwerpunkte	Material	Methode
Einstiegsarbeitsblatt als Einführung ins Thema mit einem kleinen Rätsel	M1	FoVo, AB, RÄ, VI
Informationstexte zur arbeitsteiligen Gruppenarbeit zur Erstellung eines Steckbriefs über den Gartenschläfer	M2 + M2a–M2d	AB TX
Internetrecherche in arbeitsteiliger Gruppenarbeit zur Bedrohung des Gartenschläfers vor dem Aussterben	M3	AB
Anhand von Internetlinks, eines Filmausschnittes und einer Bauanleitung für Nistkästen beschäftigen sich die Lernenden mit Rettungsmaßnahmen des Gartenschläfers.	M4	AB, IR, VI
Zusammenfassendes Video und Quiz über den Gartenschläfer	M5	VI, RÄ, AB, LA 

## Methodisch-didaktische Hinweise

Der Gartenschläfer wurde von der Deutschen Wildtierstiftung zum Tier des Jahres 2023 ernannt. Bereits ein Jahr zuvor wurde ihm der Titel in der Schweiz verliehen. Die meisten Schülerinnen und Schüler haben das Tier sicherlich noch nie gesehen. Denn der Gartenschläfer ist nachtaktiv und vom Aussterben bedroht. Er wird in der Roten Liste als stark gefährdet ausgewiesen. In der Bundesartenschutzverordnung wird er, wie auch der Siebenschläfer, als besonders geschützte Tierart aufgeführt. Somit ist es verboten, diesen Tieren nachzustellen, sie zu verletzen, zu fangen oder gar zu töten. Des Weiteren dürfen die Nester weder beschädigt noch zerstört werden. In manchen Regionen ist das Tier bereits vollkommen verschwunden. In anderen Gegenden, wie im Raum Wiesbaden oder Köln/Bonn, ist der Nager noch häufig anzutreffen. In Tschechien ist der Gartenschläfer das am stärksten gefährdete Säugetier.

Naturschützerinnen und Forscher sind bisher ratlos, warum die Hälfte des Verbreitungsgebietes der Gartenschläfer in den letzten 30 Jahren verloren ging. Der Bund für Umwelt- und Naturschutz (BUND), die Senckenberg-Gesellschaft und die Justus-Liebig-Universität Gießen sind dabei, dieser Frage in einem aufwendigen und mehrjährigen Forschungsprojekt auf den Grund zu gehen.

### Aufbau der Reihe

Als Einstieg projizieren Sie **M1** beispielsweise über die Dokumentenkamera und teilen das Arbeitsblatt zudem an die Klasse aus. Die Schülerinnen und Schüler äußern sich zu dem gezeigten Bild und füllen das Arbeitsblatt gemeinsam im Lehrer-Schüler-Gespräch aus. Auch wenn die Lernenden den Namen des Tieres nicht kennen, kann das Tier bereits näher beschrieben werden. Mithilfe von Bild 2 und ggf. dem Buchstabenrätsel kommt man dem Namen „Gartenschläfer“ auf die Spur. Vielleicht kann jemand auch etwas über den Gartenschläfer erzählen. Der kurze Filmausschnitt (1 Minute) <https://www.gartenschlaefer.de/kurzfilm/> vermittelt ein paar Impressionen über das Nagetier.

Im Folgenden erarbeiten die Lernenden in arbeitsteiliger Gruppenarbeit einen Steckbrief des Gartenschläfers. Dafür stehen ihnen die Informationstexte **M2a–M2d** zur Verfügung. Die Schülerinnen und Schüler lesen zunächst ihre jeweiligen Texte und fassen den Inhalt stichpunktartig auf einem Plakat bzw. in der **Steckbriefvorlage M2** zu ihren Punkten zusammen. Anschließend präsentieren sie den anderen Gruppen ihre Ergebnisse. Alle vervollständigen nun den Steckbrief.

Das Thema **M3** „Vom Aussterben bedroht“ erarbeiten die SuS in arbeitsteiliger Gruppenarbeit mithilfe einer Internetrecherche. Dabei folgen sie den Aufgaben 1 bis 4. Anschließend werden die Ergebnisse präsentiert.

**M4** stellt eine Anwendung des Gelernten dar. Die Lernenden überlegen sich, wie sie selbst konkret etwas zur Rettung der Gartenschläfer beitragen könnten. In Aufgabe 1 können sie diese Broschüre zu Hilfe nehmen:

[https://www.bund-nrw.de/fileadmin/nrw/dokumente/Naturschutz/Gartenschlaefer/GsiD\\_Projektheft\\_NRW\\_final.pdf](https://www.bund-nrw.de/fileadmin/nrw/dokumente/Naturschutz/Gartenschlaefer/GsiD_Projektheft_NRW_final.pdf)

Mithilfe der Aufgabe 2 können sie herausfinden, ob es in ihrer Gegend Gartenschläfer gibt und falls ja, wo und wie man dies melden kann. Aufgabe 3 erklärt den Lernenden den Bau eines Nistkastens.



Das Quiz **M5** kann zum Abschluss in Einzelarbeit gelöst werden, entweder als interaktive *LearningApp* oder in ausgedruckter Variante als Arbeitsblatt. Als Zusammenfassung dient außerdem das auf dem Arbeitsblatt angegebene Video.

Sollten Sie die *LearningApp* bearbeiten wollen, können Sie diese unter diesem Link aufrufen, in Ihrem Account abspeichern und abändern. Beachten Sie, dass sich dabei der Link zum Teilen mit den Lernenden ändert.

<https://learningapps.org/display?v=pcy4kt4b323>

# SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Der Gartenschläfer: Tier des Jahres 2023*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



Der Gartenschläfer – Tier des Jahres 2023

Joseph Eder



© Global/Stock/Getty Images Plus

Lassen Sie Ihre Klasse in arbeitsteiliger Gruppenarbeit einen Steckbrief zu einem ganz besonderen Säugtier erstellen, dem Nagetier Gartenschläfer. Er wurde von der Deutschen Wildtierstiftung zum Tier des Jahres 2023 ernannt. Die meisten Schülerinnen und Schüler haben das Tier sicherlich noch nie gesehen. Denn der Gartenschläfer ist noch älter und zudem vom Aussterben bedroht. Er wird in der roten Liste als stark gefährdet ausgewiesen. An diesem Tierbeleg lassen sich daher mit nur typische Charakteristika wie Aussehen, Lebensraum, Fortpflanzung, Nahrung und Anpassung behandeln, sondern auch die Bedrohung gefährdeter Tiere und mögliche menschliche Rettungsmaßnahmen.

RAABE  
LEHRMATERIALIEN