

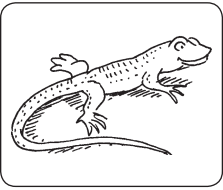
Sachtext: Reptilien – ganz in deiner Nähe!

Kompetenzen und Standards

Sachtexte dienen der Informationsentnahme – wenn man sie entschlüsseln kann. Deshalb wird hier der Überprüfung der Kompetenzen der Kinder bezüglich Informationsentnahme und -entschlüsselung auf den unterschiedlichen Kompetenzstufen größter Raum gegeben:

Lesen – mit Texten und Medien umgehen

- über Leseerfahrung verfügen
 - verschiedene Sorten von Sach- und Gebrauchstexten kennen
- Texte erschließen
 - Verfahren zur ersten Orientierung über einem Text nutzen
 - gezielt einzelne Informationen suchen
 - Texte genau lesen
 - bei Verständnisschwierigkeiten Verstehenshilfen anwenden: nachfragen, Wörter nachschlagen, Text zerlegen
 - Texte mit eigenen Worten wiedergeben
 - zentrale Aussagen eines Textes erfassen und wiedergeben
 - Aussagen mit Textstellen belegen
 - Unterschiede und Gemeinsamkeiten von Texten finden
 - handelnd mit Texten umgehen: z. B. illustrieren, inszenieren, umgestalten, collagieren



Name: _____ Datum: _____

Reptilien – ganz in deiner Nähe!

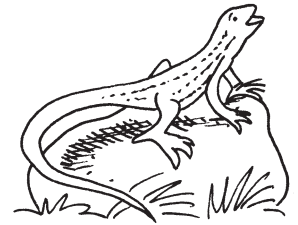
Weißt du, was Reptilien sind?

Reptilien sind Kriechtiere, wie z.B. Krokodile, Schlangen, Schildkröten und Echsen. Und solche Reptilien gibt es auch in Deutschland, ganz bestimmt sogar in deiner Nähe!

5 Du denkst jetzt vielleicht an den Zoo. Natürlich gibt es Reptilien auch in Zoos, aber die meisten Reptilien in Deutschland sind wilde Tiere!

10 Sie leben auf Feldern, Waldrändern, Bahndämmen, Heideflächen, Dünen, in Steinbrüchen, Kiesgruben und Wildgärten. Die Mauereidechsen leben zum Beispiel tatsächlich in Mauern, Burgruinen, Felswänden sowie Geröllflächen. Waldeidechsen bevorzugen Moore, Heiden, Wiesen, aufgelassene Steinbrüche sowie Sandgruben, Dünen und natürlich Wälder.

Du siehst, es gibt eigentlich noch Platz für die Echsen, die in Deutschland heimisch sind. Durch Städte, Dörfer, Straßen und andere Bebauung werden Eidechsen aber vertrieben und sind deshalb hier stark bedroht – vom Aussterben!



15 Die in Deutschland bekannteste Eidechsenart ist die Zauneidechse. Sie wird immerhin 22 cm lang. Dabei ist der Schwanz ein bisschen länger als der Körper mit dem Kopf. Zauneidechsen-Männchen sind grün und haben einen braunen Streifen auf dem Rücken. Die Weibchen sind braun. Ihre Haut besteht aus Schuppen.

20 Du kannst sie in Parks und Gärten im Frühling und im Sommer entdecken. Von Oktober bis Mai halten sie in einem Erdloch ihre Winterruhe.

Zauneidechsen ernähren sich, wie die anderen hier heimischen Eidechsen auch, von Heuschrecken, Insekten, Würmern und Spinnen.

25 Ihre Feinde sind Greifvögel, Raben, Stare, Fasane, Füchse, Igel, Marder, Katzen und Wildschweine. Vor allem unsere Hauskatzen fangen häufig Eidechsen. Ihre Eier werden von Grillen und Käfern gestohlen.

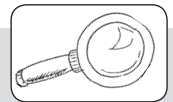
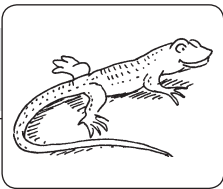
Wenn eine Eidechse angegriffen wird, kann sie ihren Schwanz abwerfen. Der wächst dann später wieder nach und bekommt auch wieder seine volle Länge.

Außer den Zauneidechsen gibt es in Deutschland noch die Waldeidechsen, die Mauereidechsen und die Smaragdeidechsen.

30 Die heimischen Eidechsenarten legen Eier. Sie graben flache Mulden und legen sie dort hinein. Aber im Gegensatz zu Vögeln brüten sie ihre Eier nicht aus, das überlassen sie der Sonne. Sobald die Kleinen nach 7 bis 12 Wochen ausgeschlüpft sind, leben sie alleine. Sie brauchen ihre Eltern nicht.



35 Eidechsen sind übrigens nicht mit den Salamandern verwandt! Salamander sind nämlich Lurche und keine Reptilien!



Name: _____ Datum: _____

Lies den Text und beantworte die Fragen!

Welche Tiere zählen zu den Reptilien?

- Krokodile
- Schlangen
- Schildkröten
- Echsen
- Vögel
- Eidechsen

Gibt es auch in Deutschland Reptilien?

- Nein.
- Ja, und zwar _____

Wo kannst du Eidechsen finden?

- In Parks und Gärten.
- In Burgruinen, auf Felswänden und Geröllflächen.
- In Steinbrüchen und Sandgruben.
- In Badeseen und Teichen.

Wann kannst du Eidechsen beobachten?

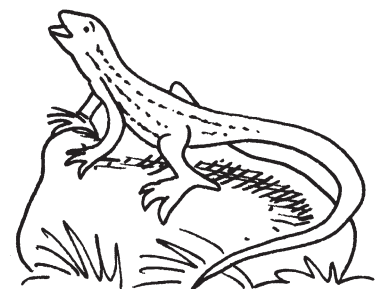
- Von Mai bis Oktober.
- Von Oktober bis Mai.
- Nur im Mai.
- Nur im Oktober.

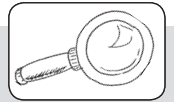
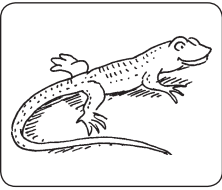
Eidechsen fressen

- Heuschrecken.
- Insekten.
- Salat.
- Würmer.
- Spinnen.

Und sie werden gefressen von

- Greifvögeln.
- Hauskatzen.
- Wildschweinen.
- Rehen.





Name: _____ Datum: _____

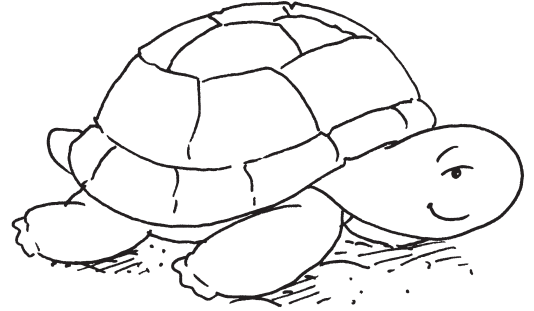
Finde Überschriften für die einzelnen Textabschnitte!

Weißt du, was Reptilien sind?

Reptilien sind Kriechtiere, wie z.B. Krokodile, Schlangen, Schildkröten und Echsen.

Und solche Reptilien gibt es auch in Deutschland – und ganz bestimmt sogar in deiner Nähe!

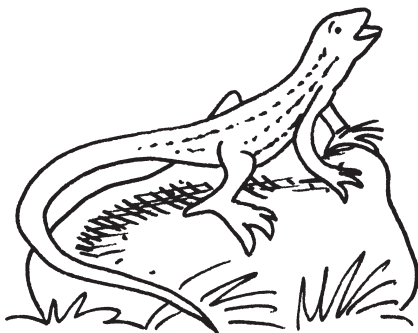
Du denkst jetzt vielleicht an den Zoo.



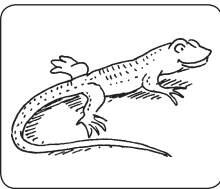
Natürlich gibt es Reptilien auch in Zoos, aber die meisten Reptilien in Deutschland sind wilde Tiere!

Sie leben auf Feldern, Waldrändern, Bahndämmen, Heideflächen, Dünen, in Steinbrüchen, Kiesgruben und Wildgärten. Die Mauereidechsen zum Beispiel leben tatsächlich in Mauern, Burgruinen, Felswänden sowie Geröllflächen. Waldeidechsen bevorzugen Moore, Heiden, Wiesen, aufgelassene Steinbrüche sowie Sandgruben, Dünen und natürlich Wälder.

Du siehst, es gibt eigentlich noch Platz für die Echsen, die in Deutschland heimisch sind. Durch Städte, Dörfer, Straßen und andere Bebauung werden Eidechsen aber vertrieben und sind deshalb hier stark bedroht – vom Aussterben!



Zauneidechsen ernähren sich, wie die anderen hier heimischen Eidechsen auch, von Heuschrecken, Insekten, Würmern und Spinnen. Ihre Feinde sind Greifvögel, Raben, Stare, Fasane, Füchse, Igel, Marder, Katzen und Wildschweine. Vor allem unsere Hauskatzen fangen häufig Eidechsen. Ihre Eier werden von Grillen und Käfern gestohlen.



Lösungen – Sachtext

Sachtexte – 2

Welche Tiere zählen zu den Reptilien? Krokodile / Schlangen / Schildkröten / Echsen / Eidechsen

Gibt es auch in Deutschland Reptilien? Ja, und zwar Eidechsen.

Wo kannst du Eidechsen finden? In Parks und Gärten. / In Burgruinen, auf Felswänden und Geröllflächen. / In Steinbrüchen und Sandgruben.

Wann kannst du Eidechsen beobachten? Von Mai bis Oktober.

Eidechsen fressen Heuschrecken / Insekten / Würmer / Spinnen.

Und sie werden gefressen von Greifvögeln / Hauskatzen / Wildschweinen.

Sachtexte – 3

Heimische Eidechsen sind hier in Deutschland die Eidechsen, die hier in Deutschland leben.

Welche Eidechsenarten sind in Deutschland heimisch? Waldeidechsen / Smaragdeidechsen / Zauneidechsen / Mauereidechsen

Wie groß werden Eidechsen? Die heimischen Eidechsen werden bis zu 22 cm lang, wobei der Körper mit Kopf kürzer ist als der Schwanz.

Bei großer Gefahr nutzen Eidechsen eine Besonderheit. Sie werfen ihren Schwanz ab.

Was fressen Eidechsen? Heuschrecken, Insekten, Würmer und Spinnen

Und wer sind die Feinde der Eidechsen? Greifvögel, Raben, Stare, Fasane, Füchse, Igel, Marder, Katzen, Wildschweine, Grillen und Käfer

Sind Eidechsen und Salamander verwandt? Nein, denn Salamander sind Lurche und keine Reptilien.

Sachtexte – 4

Zauneidechse. Sie wird immerhin 22 cm lang. Dabei ist der Schwanz ein bisschen länger als der Körper mit dem Kopf. Zauneidechsen-Männchen sind grün und haben einen braunen Streifen auf dem Rücken. Die Weibchen sind braun. Ihre Haut besteht aus Schuppen.

Sachtexte – 5

(Hinweis: Alle Überschriften sind möglich, die die Kernaussagen treffen, siehe Beispiel.)

Reptilien in Deutschland / Wo heimische Reptilien leben / Futter und Feinde

Sachtexte – 6

Notiere diese Unterschiede in Stichpunkten: Sie graben Mulden – sie bauen keine Nester. Sie brüten die Eier nicht aus. Sie ziehen ihre Jungtiere nicht groß.

Wo findest du Belege dafür im Text? Schreibe die Zeilennummern auf.

Zeilen 30–34.

Schreibe die Textteile ab, die deine Stichpunkte belegen!

Sie graben flache Mulden und legen sie dort hinein. Aber im Gegensatz zu Vögeln brüten sie ihre Eier nicht aus, das überlassen sie der Sonne. Sobald die Kleinen nach 7 bis 12 Wochen ausgeschlüpft sind, leben sie alleine. Sie brauchen ihre Eltern nicht.

Sachtexte – 7

In Deutschland gibt es leider keine wilden Reptilien.

Waldeidechsen leben ausschließlich im Wald.

Die Männchen der Zauneidechse sind grün und haben einen braunen Streifen auf dem Rücken.

Die Weibchen der Zauneidechse sehen genauso aus wie die Männchen.

Auch Grillen und Käfer sind genau genommen Feinde der Eidechsen.

In Parks und Gärten sind Eidechsen bereits ausgestorben.

Eidechsen halten Winterschlaf.

Eidechsen halten Winterruhe.

Unsere Hauskatzen sind für Eidechsen ungefährlich.

Eidechsen legen Eier.

Eidechsenbabys werden 7–12 Wochen lang von ihren Müttern groß gezogen.

Salamander und Eidechsen gehören zur selben Familie.