Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

ARBEITSBLATT: Eulen

Hast du das Kapitel
Zu den 2 Eulen
schon gelesen oder gehört?

- 09 -

Johann und Greta entdecken zwei Eulen im Giebel der alten Pilgerherberge. Leuchtende Augenpaare schauen neugierig auf sie hinab.

Die Eulen in deinem Freunde-Buch!

In den Info-Kästchen findest du viele Informationen über die hier heimischen Eulen. Kannst du daraus Steckbriefe - wie in einem Freunde-Buch - machen? Für die Steckbriefe hat deine Lehrkraft eine extra Vorlage!

Plakat: Unsere Eulen

Gestaltet ein oder mehrere Plakate, mit denen ihr andere Menschen über Eulen informieren könnt. Überlegt genau: Was wollt ihr vermitteln? Was ist wichtig zu wissen? Wie kann man das auf dem Poster deutlich machen?

Ihr braucht: ein großes Blatt Papier (mindestens DIN A3), eine Schere, einen Klebestift und Stifte zum Ausmalen

- Schneidet die Eulen und die Informationskärtchen aus! Achtet darauf, die Karten der richtigen Eule zuzuordnen und sie nicht versehentlich zu vermischen!
- Sortiert sie sinnvoll!
- Klebt die Informationskärtchen und das passende Eulen-Bild nacheinander so auf ein großes Blatt Papier, wie ihr es euch vorher überlegt habt.

Ihr könnt das Plakat auch mit selbstgemalten Bildern oder Fotos aus dem Internet verschönern und interessanter machen!

Uhu

Verhalten

- streng nachtaktiv (tagsüber in Baumkronen oder Felswänden)
- standorttreu
- keine natürlichen Feinde (Artgenossen gegenüber entspannt)
- bei Verteidigung des Nests furchtlos

Aussehen

- **61- 67 cm groß**
- kräftiger Körperbau
- lange Federohren (bis zu 8 cm lang)
- rostbraunes Gefieder mit dunklen Flecken
- leuchtend **orangerote Augen**

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Bubo bubo

Nahrung

Die Nahrung des Uhus verändert sich je nach Lebensraum. Er ernährt sich von Säugetieren, Hasen, Ratten, Igeln und Kaninchen oder aber auch von Vögeln und Tauben sowie Fröschen und Reptilien. Der Uhu ist nicht wählerisch was seine Beute angeht.

- verbringt auch den Winter in Deutschland
- gilt hier *nicht* als *gefährdet*
- größte europäische Eulenart
- Männchen und Weibchen haben den gleichen Ruf

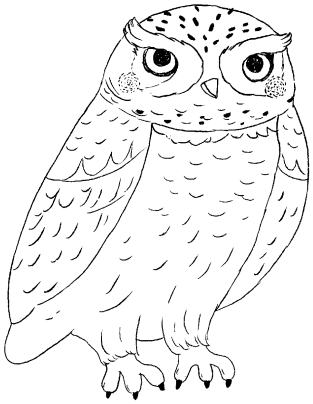
Lebensraum

Der Lebensraum des Uhus ist unterschiedlich. Oft lebt er in felsigen, strukturierten Gebieten mit halboffenen Landschaften. Er brütet an steilen, schwer begehbaren Felswänden und **in Steinbrüchen**. Man findet ihn ebenfalls in leerstehenden Gebäuden und auf Müllkippen.

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Steinkauz



Aussehen

Der Steinkauz hat am Scheitel feine, an der Rückenseite große weiße Tupfen und trägt ein braunes Gefieder an seiner Unterseite. Er hat **auffallend gelbe Augen** die von zwei weißen Augenbrauen umrandet sind und ihm damit einen sehr strengen Blick verleihen. Der Steinkauz ist **21 bis 23 cm** groß.

Nahrung

Der Steinkauz ernährt sich von Insekten, kleineren Vögeln, Fröschen und Regenwürmern. Er jagt zu Fuß auf dem Boden.

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

- schriller Ruf, weicher Gesang
- bleibt das ganze Jahr in seinem Revier

Athene noctua

<u>*Lebensraum*</u>

- hauptsächlich im Westen Deutschlands
- Obstwiesen
- Felder, Wiesen und Gärten mit Sträuchern und Bäumen und ku (offene Landschaften)

Der Steinkauz steht in <u>*Deutschland*</u>, aufgrund von Bestandsrückgang, auf der <u>*Vorwarnliste*</u>. Hierfür sind Abholzungen von Obstwiesen und alten Bäumen, der Verlust und Rückgang von Wiesen und Weiden sowie die Sanierung und Modernisierung alter Mauern verantwortlich.

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Verhalten

- tagsüber auf erhöhten Aussichtsplatformen
- Revierkenntnisse -> sucht sich in Gefahren Situationen schnell geeignetes versteck
- beginnt Mitte April mit der Brut **in Baumhöhlen**, gerne auf Obstwiesen, oder Brutröhren.

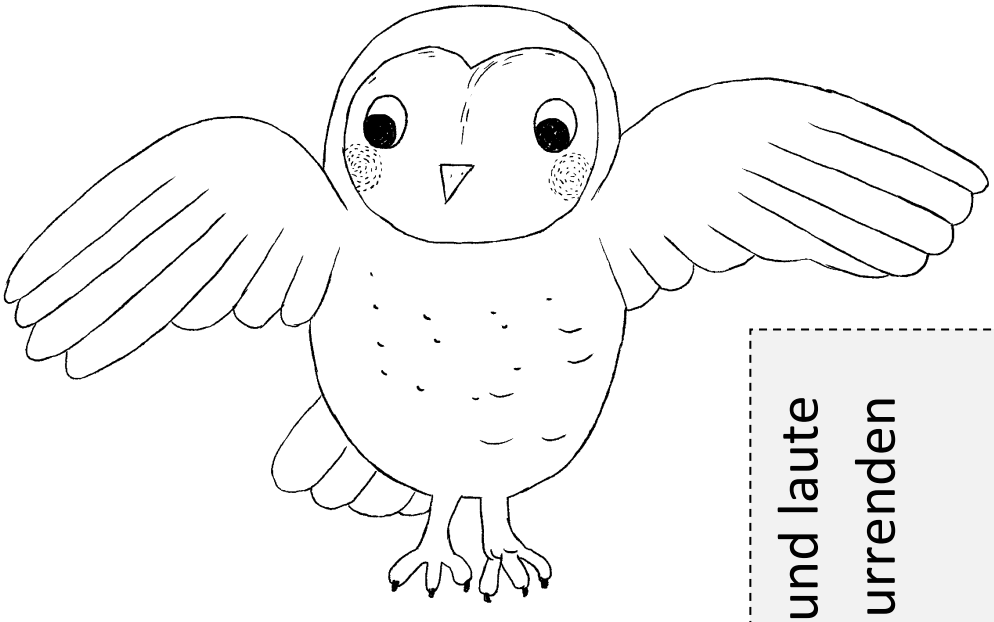
Schutzmöglichkeiten sind:

- Streuobstwiesen erhalten (Grünland)
- Brutröhren aufhängen

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Schleiereule



Nahrung

Die Nahrung der Schleiereule besteht aus kleineren Tieren. Hierzu gehören Wühl- und Spitzmäuse aber auch kleine Vögel. Sie lagert ihre Nahrung auf Vorrat an ihrem Brutplatz.

Das Männchen macht sehr schrille und laute Rufe, das Weibchen hat einen schnurrenden Ruf.

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Tyto alba

Die Schleiereule gehört nicht zu den *gefährdeten Arten*. Die deutlich gestiegene Anwendung von Mäuse- und Rattengift lässt jedoch eine baldige Gefährdung vermuten.

Verhalten

Die Schleiereule ist streng nachtaktiv und hält sich tagsüber in verlassenen Ecken, alten Gebäuden und in dichten Laubbäumen auf. Sie lebt zwar in der Nähe des Menschen, ist aber trotzdem sehr scheu. Im Winter jagt die Schleiereule ihre Beute hauptsächlich in Scheunen, die in der Umgebung ihres Brutplatzes sind. Sie brütet gerne in alten **Eulenlöchern auf Höfen** oder in Kirchtürmen.

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Schutzmaßnahmen können wie folgt aussehen:

- Anbringen von Nisthilfen
- Kooperationen mit Landwirten und Kirchen
- alte Eulenlöcher an Häusern und Scheunen wieder öffnen
- Sicherstellen von abwechslungsreichen Landschaften mit wenig / kein Gifteinsatz

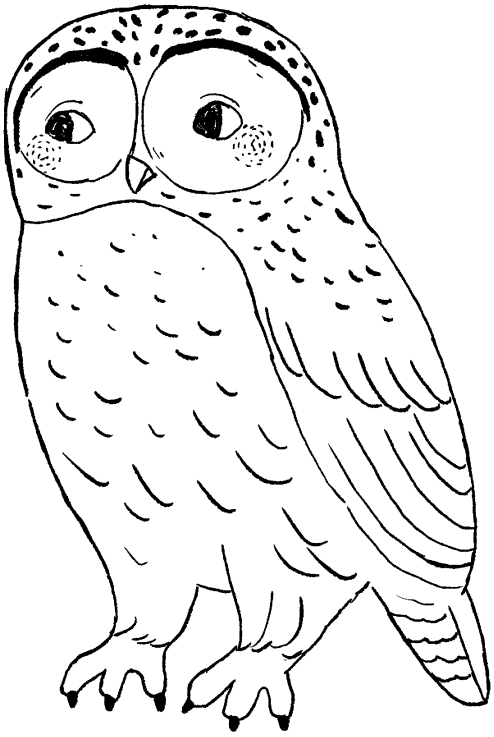
Aussehen

- **34 cm groß**
- auffallend weißer Gesichtsschleier
- **dunkle Augen**
- helle Unterseite
- gelblich beige Gesamtfärbung

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Waldkauz



Der *Ruf* des Waldkauzes ist in gruseligen Filmen zu hören: *Huuuuuuh-hu-huuuuuh!*

Aussehen

- mittelgroß, und kräftig gebaut (**37-43 cm**)
- rostbraun/ graubraun
- übersäht mit dunkeln Flecken
- großer Kopf mit zwei weiblichen Augenbrauen -> freundlicher Gesichtsausdruck
- **dunkle Augen**

Lebensraum

Er lebt in Laub-und Mischwäldern, aber auch in Parks oder anderen menschennahen Gebieten.

Verhalten

Er hat eine schnelle, gerade Fluglinie und kann sich dank seiner kurzen Flügel gut durch dichte Wälder bewegen. Der Steinkauz jagt gerne von einer Erhöhung aus und schlägt seine Beute dann am Boden. Er brütet im Frühjahr in Baumhöhlen.

Strix aluco

Gefährdung

Der Waldkauz ist besonders häufig Verkehrsopfer, da er im Winter seine Beute meist auf Straßen jagt. Genauso häufig sind Kollisionen mit Zäunen, Stromleitungen und Bahnlinien.

Er ist aber keine gefährdete Art.

Der Waldkauz brütet gerne **in Wäldern in Baumhöhlen.**

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

Nahrung

Der Waldkauz ernährt sich von Mäusen, Wühlmäusen und anderen Kleinsäugern. Teilweise erbeutet er auch kleinere Vögel, Regenwürmer oder Insekten.

Schutz

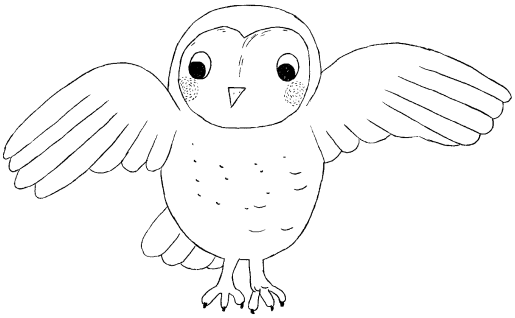
- Unterstützung einer nachhaltigen Waldwirtschaft
- FSC-zertifizierte Holzprodukte kaufen/ verwenden
- Bäume mit Höhlen erhalten und fördern, besonders bekannte Brutbäume
- Unterstützung durch Nistkästen
- Markierung von Stromleitungen

Die kaputte KUCKUCKSUHR

Eine Zeitreise durch Darup

MITMACHIDEE: „Piep-Show“

Auf dem YouTube-Kanal des Naturschutzzentrums kannst du dir Aufnahmen ansehen, die wir im Inneren unseres Schleiereulenkastens gemacht haben. Wir wünschen dir ganz viel Spaß bei dieser “Piep Show”!

Scanne den QR-Code und schaue dir alte Videos aus dem Nistkasten an oder verfolge live das Geschehen.

Schleiereule