

Medienkoffer Fledermäuse

Für die Primarstufe



Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6
6003 Luzern

041 228 54 11
naturmuseum@lu.ch
www.naturmuseum.ch

Medienkoffer «Fledermäuse»

Warum einen Medienkoffer «Fledermäuse»?

Ein Drittel unserer wildlebenden Säugetier-Arten sind Fledermäuse. Sie leben oft in der Nähe von Menschen, manchmal sogar unter gleichem Dach – und dennoch heimlich und verborgen. Das Leben der Fledermäuse ist vielen Menschen unbekannt. Ein Grossteil der einheimischen Fledermausarten ist heute gefährdet oder gar vom Aussterben bedroht. Es ist wichtig, den Schülerinnen und Schüler das Leben dieser einmaligen Säugetiere näher zu bringen.

Aus diesem Grund hat ökomobil in Zusammenarbeit mit dem Fledermausschutz des Kantons Luzern den Medienkoffer «Fledermäuse» konzipiert. Der Koffer richtet sich an 3. bis 6. Primarstufe und erleichtert den Lehrpersonen die Umsetzung dieses wichtigen Unterrichtsthemas. Die Inhalte des Koffers regen an, das Thema spielerisch, forschend und mit allen Sinnen zu erleben.

Wie arbeiten Sie mit dem Medienkoffer?

Benützen Sie das Inhaltsverzeichnis in diesem Ordner. Gewinnen Sie einen Überblick über die vorhandenen Medien. So können Sie entscheiden, welche Unterlagen für Sie von Interesse sind und welche Themenbereiche Sie im Unterricht behandeln möchten.

Wir wünschen Ihnen viel Spass und spannende Unterrichtsstunden mit dem Medienkoffer «Fledermäuse»!

Was enthält der Medienkoffer?

Sachbücher und -hefte

Geschichten und Bilderbücher

Unterrichtshilfen

DVDs und Hör-CDs

Anschauungsmaterial

Exkursionsideen

Linksammlung

Kontrollblatt

Medienkoffer «Fledermäuse»

Bei der Rückgabe beachten

Bitte kontrollieren Sie den Medienkoffer vor der Rückgabe auf dessen Vollständigkeit. Als Hilfe finden Sie im Anhang ein Kontrollblatt, welches Sie als Kopiervorlage verwenden können. Ersetzen Sie wenn möglich fehlendes Material. Ansonsten übernehmen wir das und stellen Ihnen das Material in Rechnung.

Besten Dank!

Impressum

Medienkoffer «Fledermäuse»:

1. Auflage 2013

Konzept, Gestaltung und Realisation:

ökomobil

Umwelt & Kommunikation

Klosterstrasse 21a

6003 Luzern

Tel. 041 410 51 52

Fax 041 410 51 53

g.geiser@oekomobil.ch

www.oekomobil.ch

Illustration:

Jeannine Bossert, Thalwil

Inhalte

Materialien

A	Sachbücher und -hefte	Seite	4
B	Geschichten und Bilderbücher	Seite	5
C	Unterrichtshilfen	Seite	6
D	DVDs und Hör-CDs	Seite	7
E	Anschauungsmaterial	Seite	8
	Exkursionsideen	Seite	9
	Linksammlung	Seite	10
	Kontrollblatt	Seite	11

A Sachbücher und -hefte

- A1 Fledermäuse
beobachten, erkennen und schützen
Texte und Bilder zum Fledermausjahr und zur Fledermausforschung, 32 Fledermausarten im Portrait sowie Ideen für aktive Fledermausschützer
Zielgruppe: 4. – 6. Primar
Kosmos Verlag, 2011
ISBN 978-3-440-12555-7
- A2 Fledermäuse
Fotos und kindgerechte Texte bieten Einblick in die faszinierende Welt der Fledermäuse
Zielgruppe: 1. – 6. Primar
Heiderose und Andreas Fischer-Nagel, Klaus Bogon, Verlag Heiderose Fischer-Nagel, 2012
ISBN 978-3-930038-08-4
- A3 Fledermäuse: Heimliche Heldinnen der Nacht
pronatura magazin Spezial, 2012
Broschüre mit spannenden Berichten zur Vielfalt der Fledermäuse in der Schweiz, dem Jagdverhalten oder zum Thema Biodiversität
Zielgruppe: Lehrpersonen und 4. – 6. Primar
Pro natura, 2012
www.pronatura.ch
- A4 Die Fledermäuse
Pro natura Steini März 2012
Infobroschüre für Schülerinnen und Schüler zum Thema „Braunes Langohr“, Tier des Jahres 2012
Zielgruppe: 3. – 6. Primar
Pro natura, 2012
www.pronatura.ch
- A5 Faltblätter Fledermausschutz
Sechs Faltblätter der Stiftung Fledermausschutz Schweiz zu den Themen Wasserfledermaus, Abendsegler, Zwergfledermaus, Mausohren, Raufhautfledermaus, die heimlichen Königinnen der Nacht
Zielgruppe: Lehrpersonen und 4. – 6. Primar
www.fledermausschutz.ch

B Geschichten und Bilderbücher

B1 Kobold Mausohr

Bilderbuch in deutscher und englischer Sprache, spannende Geschichten über das Leben einer Fledermaus im Jahresverlauf

Zielgruppe: 3. – 6. Primar

Irmgard Meissl, Schlauberger Verlag,
2010
ISBN 978-3-981-24321-5

B2 Kopf hoch, Fledermaus

Humorvolles Bilderbuch über das Leben einer Fledermaus „kopfüber“

Zielgruppe: 1. – 4. Primar

Jeanne Willis, Tony Ross,
Verlag Sauerländer, 2010
ISBN 978-3-7941-5200-1

B3 Stellaluna

Abenteuerliche Geschichte eines jungen Flughundes

Zielgruppe: 3./4. Primar

Janell Cannon,
Verlag Beltz & Gelberg, 2011
ISBN 978-3-407-76094-4

C Unterrichtshilfen

C1 Fledermäuse

Werkstattheft mit spannenden Arbeitsaufträgen, Arbeitsblättern und Arbeitskarten (mit Lieder-CD)

Zielgruppe: 3./4. Primar

Barbara Giannini, Christina Ziegler,
Verlag Walti Bräm, 2003
ISBN 978-3-03715-029-0

C2 Fledermäuse brauchen unsere Sympathie

Unterrichtshilfe zum Thema „einheimische Fledermausarten“

Zielgruppe: 3. – 6. Primar

Stiftung Fledermausschutz, Zürich,
2011
www.fledermausschutz.ch

C3 Fläderfäscht

Ideensammlung für das Durchführen eines Fledermausfestes

Zielgruppe: 3. – 6. Primar

Stiftung Fledermausschutz, Zürich,
2003
www.fledermausschutz.ch

C4 Fledermäuse

10 Anleitungen

CD mit zehm Bastelanleitungen zum Thema Fledermäuse

Zielgruppe: 1. – 6. Primar

Gisela Alder, Kreativwelt, 2007
www.kreativwelt.ch

D DVDs und Hör-CDs

D1 Nachts, wenn die Fledermäuse fliegen

Felix und die wilden Tiere

Die DVD erzählt über das Leben der Mausohrfledermäuse: von Geburt, Aufzucht, Jagd und Zusammenleben

Zielgruppe: 3. – 6. Primar

FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht, 2006

Dauer: 25 Minuten

www.headfilm.ch

D2 Fledermäuse – 27 europäische Arten

Buch und zwei Audio-CDs

CDs mit Tonaufnahmen der wichtigsten europäischen Fledermausarten

Zielgruppe: 3. – 6. Primar

Michel Barataud, Musikverlag Edition Ample

Dauer: je 60 Minuten, unterteilt in Kapitel

www.ample.de

D3 Flattertom und Flederlilly

Ein nächtliches Fledermausical

Ein schwungvolles Musical über Freundschaft und Naturschutz, mit vielen Informationen über Fledermäuse

Zielgruppe: 3./4. Primar

Matthias Meyer-Göllner,
Jumbo Medien, 2009

ISBN 978-3-8337-2410-7

E Anschauungsmaterial

Batscanner

Gerät, um Fledermausrufe für uns hörbar zu machen (Fledermaus-Detektor), mit Anleitung

www.fledermausschutz.ch

Plastikfledermaus

Modell vom braunen Langohr

www.zooschule-rheinberg.de

Fledermausbilder

Neun A4-Bilder, eine Auswahl heimischer Fledermausarten

Stiftung Fledermausschutz, Ruth und Annie Ehrenbold, Monika Lachat

Fledermauskot

Anleitung zum Untersuchen von Fledermauskot, Inhalte weisse Box:

- je eine Dose mit Kot der Zwergfledermaus und des grossen Mausohrs
- zwei Handlupen
- zwei Pinzetten

Stiftung Fledermausschutz, Fledermausschutz Kanton Luzern

Falterflügel

Laminierte Falterflügel und Begleitblatt

Stiftung Fledermausschutz, Fledermausschutz Kanton Luzern

Anleitung für den Bau eines Fledermauskastens

Fledermausschutz Kanton Luzern

Spielkarten

Kartenspiel „schwarzer Peter“ zum Thema Fledermäuse

Stiftung Fledermausschutz,
www.fledermausschutz.ch

Exkursionen

Fledermausexkursionen

Auf Anfrage können Schulbesuche oder Exkursionen gebucht werden (Kapazität begrenzt).

Kosten:

Schulbesuch (1 Lektion) CHF 70
Abendexkursion CHF 100

Kontaktpersonen:

Monika Lachat
Lokaler Fledermausschutz
Untere Wiese 16
6020 Emmenbrücke
041 280 88 59 / 079 299 02 32
monika.lachat@fluck-garage.ch

Giselle Knüsel-Buchs
Lokaler Fledermausschutz
Winkelstrasse 18
6017 Ruswil
041 495 33 88
[knuesel.buchs\[@datazug.ch](mailto:knuesel.buchs[@datazug.ch)

Ruth Ehrenbold
Fledermausschutz-Expertin
Obgardistrasse 15
6043 Adligenswil
041 370 56 13 / 079 283 49 90
r.ehrenbold@gmail.com

Manuel Lingg
Kantonaler Fledermausschutz-Beauftragter
Rosshalde 4b
6023 Rothenburg
078 770 21 82
luzern@fledermaus.info

Pius Kunz (nur Raum Willisau und Umgebung)
Lokaler Fledermausschutz
am Schützenrain 28
6130 Willisau
041 970 36 49
pkunz@zapp.ch

Sebastian Meyer (nur Stadt Luzern, nur Abendexkursion)
dipl. Biologe
Hirschmattstrasse 62
6003 Luzern
041 240 42 24
sebastian.meyer@bluewin.ch

Stand: Januar 2013

Links

Naturschauplätze und Ausstellungen

www.oeko-forum.ch > Publikationen > Naturschauplätze > Fledermäuse: Faltblatt für Lehrpersonen, Informationen und Anleitungen für Erkundungstouren in der Stadt Luzern

www.fledermausschutz.ch > Erleben > Ausstellung Zoo Zürich: Fledermausausstellung und Schulangebote im Zoo Zürich

Unterrichtsideen

www.fledermaus.info/luzern: Infopool zum Fledermausschutz in der Zentralschweiz: Infos, Spiele, Filme, Bücher und Kinderlinks

www.flaus-online.de > Kids: kindgerechte Informationen, Games und Links

www.all-about-bats.net: Informationen, Filmbeiträge, Spiele und Schulmaterialien

www.nabu.de > Aktionen und Projekte > Batnight: Informationen, Spiel und Spass und Materialien

Fledermaus-App: www.fledermausschutz.ch < Siwss bats app: App für I-Phone und Smartphone

www.bilder.sf.tv > Suche > Flotter Flattermann: Fledermaus zum selber Basteln

www.modellbogen.wrb.ch > Suche > Fledermaus: Bastelbögen Fledermaus zum Bestellen

www.cornelsen.de > Suche > Fledermäuse: Arbeitsblätter für verschiedene Schulstufen

Online-Filme und Games

www.pronatura.ch > unsere Themen > Tier des Jahres 2012: Kurzfilm über das braune Langohr

www.st.tv > Suche > Fledermäuse: diverse Filmbeiträge über Fledermäuse

<http://mediathek.daserste.de> > Suche > Fledermäuse: Filmbeitrag über die Abendsegler

Links

Umweltbildung Kanton Luzern

www.oekomobil.ch: Umweltbildung, Umweltberatung, Ausleihe Medienkoffer, Ausstellungen

www.oeko-forum.ch: Umweltbibliothek und Umweltberatung

Umweltbildung Schweiz

www.umweltbildung.ch: Anbieter in der Umweltbildung, Medienempfehlungen, Portal der Stiftung Umweltbildung Schweiz SUB

www.wwf.ch: Infos, Projekte und Unterrichtsmaterialien zu verschiedenen Umweltthemen

Fledermausschutz

www.fledermausschutz.ch: zahlreiche Informationen und Materialien zum Thema

www.fledermaus.info/luzern: Infoseite des Fledermausschutzes des Kantons Luzern

Kontrollblatt

Dieses Blatt dient Ihnen als Kontrolle für die Vollständigkeit des Medienkoffers Fledermäuse. Kreuzen Sie bitte die entsprechenden Medien an, bevor Sie den Koffer zurückbringen (Vorlage kopieren).

A Sachbücher und -hefte

- A1 Fledermäuse – beobachten, erkennen und schützen
- A2 Fledermäuse
- A3 Fledermäuse: Heimliche Heldinnen der Nacht
- A4 Die Fledermäuse
- A5 Faltblätter Fledermausschutz (Sechs Exemplare)

B Geschichten und Bilderbücher

- B1 Kobold Mausohr
- B2 Kopf hoch, Fledermaus
- B3 Stellaluna

C Unterrichtshilfen

- C1 Fledermäuse (inkl. CD)
- C2 Fledermäuse brauchen unsere Sympathie
- C3 Fläderfäscht
- C4 Fledermäuse – 10 Anleitungen

D DVDs und Hör-CDs

- D1 Nachts, wenn die Fledermäuse fliegen
- D2 Fledermäuse – 27 europäische Arten
- D3 Flattertom und Flederlilly

E Anschauungsmaterial

- Batscanner mit Anleitung
- Plastikfledermaus
- 9 Fledermausbilder A4
- Fledermauskot: Anleitung, 2 Dosen mit Kot, 2 Handlupen, 2 Pinzetten
- Falterflügel: Lamierte Falterflügel A4, Begleitblatt
- Anleitung zum Bau eines Fledermauskastens
- Spielkarten Schwarzer Peter