

SCHUL AN NATUR

Eng Aktioun vun



natur&ëmwelt

D'Flossséischmuewel – e Flugkënschtler

lautet das Motto der diesjährigen Kampagne „Schoul an Natur“. Somit stellt sie den Luxemburger Vogel des Jahres 2024, die Flusseeschwalbe vor.

Die Flusseeschwalbe

Wie erkennt man sie?

Größe: ca. 35 cm
Gewicht: 100 bis 150 g
Spannweite: 70-80 cm



Der Name „Seeschwalbe“ kommt wohl wegen des gegabelten Schwanzes und des eleganten Flugstils. Die Flusseeschwalbe ist aber mit den Möwen verwandt.

Sie hat einen

weißgrauen Körper mit hellgrauem Rücken und Flügeln und rote Beine. Am Kopf hat sie eine schwarze Kappe und ihr Schnabel ist im Sommer orangerot mit schwarzer Spitze. Im Flug sieht man den hellen Bauch und Schwungfedern, die sich vom dunkelgrauen Flügelrand abheben.



Die Flusseeschwalbe ist ein geschickter Stoßtaucher und auf ihrem Speiseplan stehen kleine Fische, Krebse und Wasserinsekten.



R. Gloden

Lebensraum

Man trifft die Flusseeschwalbe an der Küste und im Binnenland an, wo sie Flussniederungen und größere Wasserflächen bevorzugt. Sie lebt gerne in größeren Gruppen, die gemeinsam die Nester gegen Fressfeinde verteidigen.

Im Herbst bricht sie auf in ihr Winterquartier in West- und Südafrika, sie ist also ein Langstreckenzieher.



J. Theisen

Die vorliegende Broschüre sowie die Arbeitsblätter sollen Ihnen eine Hilfe sein, Ihre Klasse mit diesem interessanten Vogel bekannt zu machen.

Fortpflanzung

Die Flusseeschwalbe brütet von Mai bis August an Küsten oder, wie bei uns in Luxemburg, auf extra zur Verfügung gestellten Nistflößen auf größeren Seeflächen wie im „Haff Réimech“.

Das Männchen wirbt im Balztanz mit einem Fisch im Schnabel um das Weibchen.

In das Nest, eine Mulde am Boden mit Halmen ausgekleidet, legt das Weibchen 2 – 3 Eier, die von beiden Eltern etwa 3 Wochen abwechselnd ausgebrütet werden.

Nach 3 – 4 Wochen werden die Jungvögel flügge.



Gefährdung

Leider sind geeignete Brutplätze im Binnenland sehr selten. Nur durch die Bereitstellung künstlicher Nistflöße war es möglich, dass 4 Paare im „Haff Réimech“ in Remerschen brüten. Flusseeschwalben brüten in der Regel erst ab dem dritten Lebensjahr und können bis zu 20 Jahre alt werden.

Schon gewusst?

Flusseeschwalben brüten in der Regel erst ab dem dritten Lebensjahr und können bis zu 20 Jahre alt werden.



P. Lorgé



R. Gladen

Verteidigung der Jungvögel

Die Flusseeschwalbe ist ein Koloniebrüter und sie verteidigt ihren Brutplatz und anschließend ihre Jungen sehr wehrhaft. Ihre Feinde sind unter anderem Rabenvögel, Greifvögel und Eulen aber auch Fuchs, Ratte, Marder und Waschbär.

Es wird ein Spielfeld markiert. In der Mitte des Spielfeldes werden drei Kegel, die die Jungvögel darstellen, aufgebaut. Zwei Teilnehmende, d.h. ein Flusseeschwalbenpaar sind die Verteidiger. Diese stellen sich in der Mitte bei den Kegeln auf. Alle anderen Teilnehmer sind die Feinde/Werfer. Diese

verteilen sich in einem Kreis um die Verteidiger. Die Werfer müssen versuchen mit dem Ball die Kegel umzuschießen/umzuwerfen. Die Verteidiger müssen das zu verhindern versuchen. Der Ball kann auch erst von einem Werfer zum anderen geworfen werden, bevor man auf die Kegel wirft. Es darf nur auf die Kegel geworfen werden, also am Boden. Die Würfe müssen nach unten gehen. Die Werfer bekommen je umgeworfenen Kegel einen Punkt. Die Verteidiger bekommen für 5 abgewehrte Bälle einen Punkt.



Material: 1 weicher Ball, 3 Kegel

Zielsetzung:

Koordinations- und Reaktionsfähigkeit
Schnelligkeit der Verteidiger, d.h. des
Flusseeschwalbenpaares

Variation:

Es können 2 bis 3 Flusseeschwalbenpaare jeweils
3 Jungvögel/Kegel verteidigen und die Werfer
bekommen 2 bis 3 Bälle zum Angreifen.

Der Blick durchs Fernrohr



Mit einem Fernglas oder Fernrohr kann man gut verschiedene Vögel am oder auf dem Wasser beobachten!

Hier zeigen wir euch die Baggerweiher im Haff Réimech mit ihren Gästen!

Probiert diese Gäste zu bestimmen!



Haubentaucher
Bläbhuhn
Stockente
Eisvogel
Flussschwalbe
Silberreiher
Lachmöwe

Seeschwalbenrätsel

Seeschwalben sind eigentlich Meeresvögel und eher an Küsten zu finden. Die Flusseeeschwalben können aber auch, wenn ihnen Brutmöglichkeiten gegeben werden, im Binnenland brüten. Die Küstenseeschwalbe hingegen erscheint nur sehr selten im Binnenland, sondern bevorzugt die Küsten am Meer.

Vom Aussehen her unterscheiden sich Fluss- und Küstenseeschwalbe nicht viel:

Unterscheidungsmerkmale sind der längere Schwanz, die kürzeren Beine und der ganz rote Schnabel der Küstenseeschwalbe im Gegensatz zur Flusseeeschwalbe.

Schaut euch die Bilder ganz genau an:
Flusseeeschwalbe oder Küstenseeschwalbe?



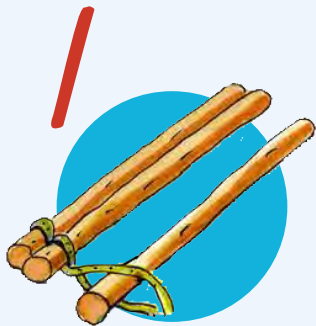
Floß aus Holz

Die Flusseeeschwalben brauchen im Binnenland Flöße, die ihnen ermöglichen auf dem Wasser zu brüten und ihre Jungen groß zu ziehen.

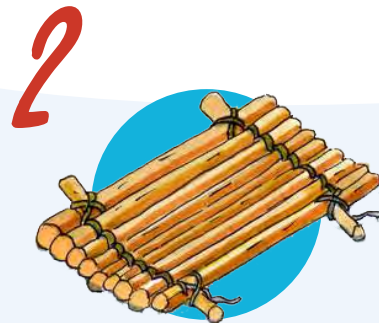
Mit dieser Anleitung können die Schüler/-innen ihr eigenes kleines Floß mit Naturmaterialien bauen und im Planschbecken, in großen Pfützen oder auf dem Bach fahren lassen.

Abenteuer und Wasserspaß ahoi!

Ihr braucht: Holzstöckchen in der gleichen Länge, Faden, 1 Stück Stoff oder Papier, 1 Stopfnadel, Farbe und Pinsel.



1
Legt 8 Stöckchen nebeneinander und umwickelt sie mit einem langen Faden, indem ihr die Fäden nach jedem Stock überkreuzt.



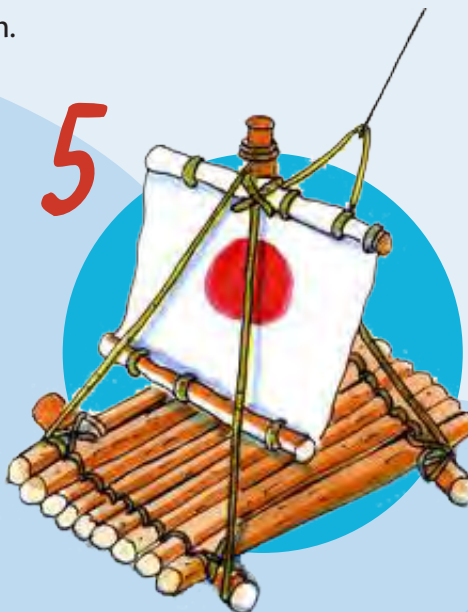
2
Sind alle Stöckchen miteinander fest verbunden, könnt ihr zwei Stöcke quer an der Unterseite befestigen.



3
Stellt einen Mast in die Mitte des Floßes und wickelt 2 lange Fäden um das obere Ende. Diese könnt ihr dann an den überstehenden Enden der Querstöcke auf der Unterseite des Floßes festbinden.



4
Malt auf das Stück Stoff ein Muster eurer Wahl: Punkte, Kreise, Streifen, ... Das wird das Segel. Wickelt 2 Stöckchen in 2 Stoffkanten und näht sie mit Faden und Nadel gut fest.



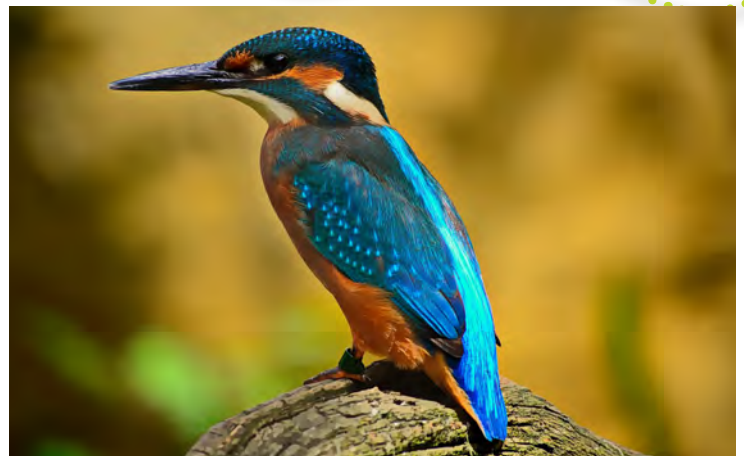
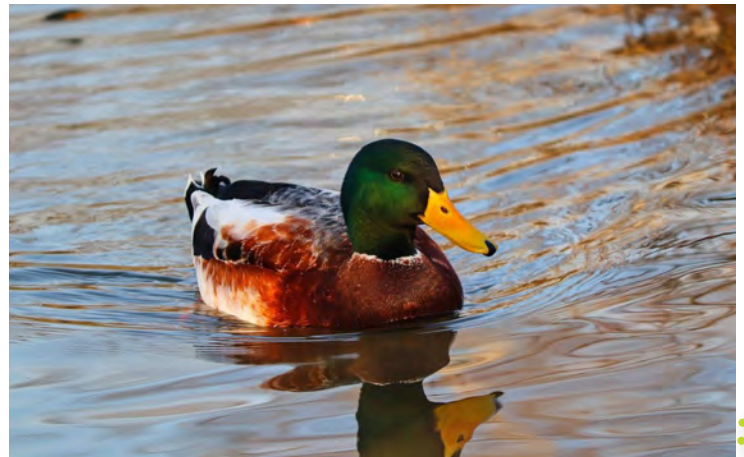
5
Befestigt das Segel am Mast des Floßes und die Reise auf dem Wasser kann losgehen!

Vogelpantomime



Auf den folgenden Bildern seht ihr Vogelarten, die am Gewässer beobachtet werden können.

Nun bekommt einer von euch eine Karte gezeigt und soll **den Vogel pantomimisch (und mit Rufen) darstellen**. Die anderen Schüler/-innen versuchen den Vogel zu erraten.

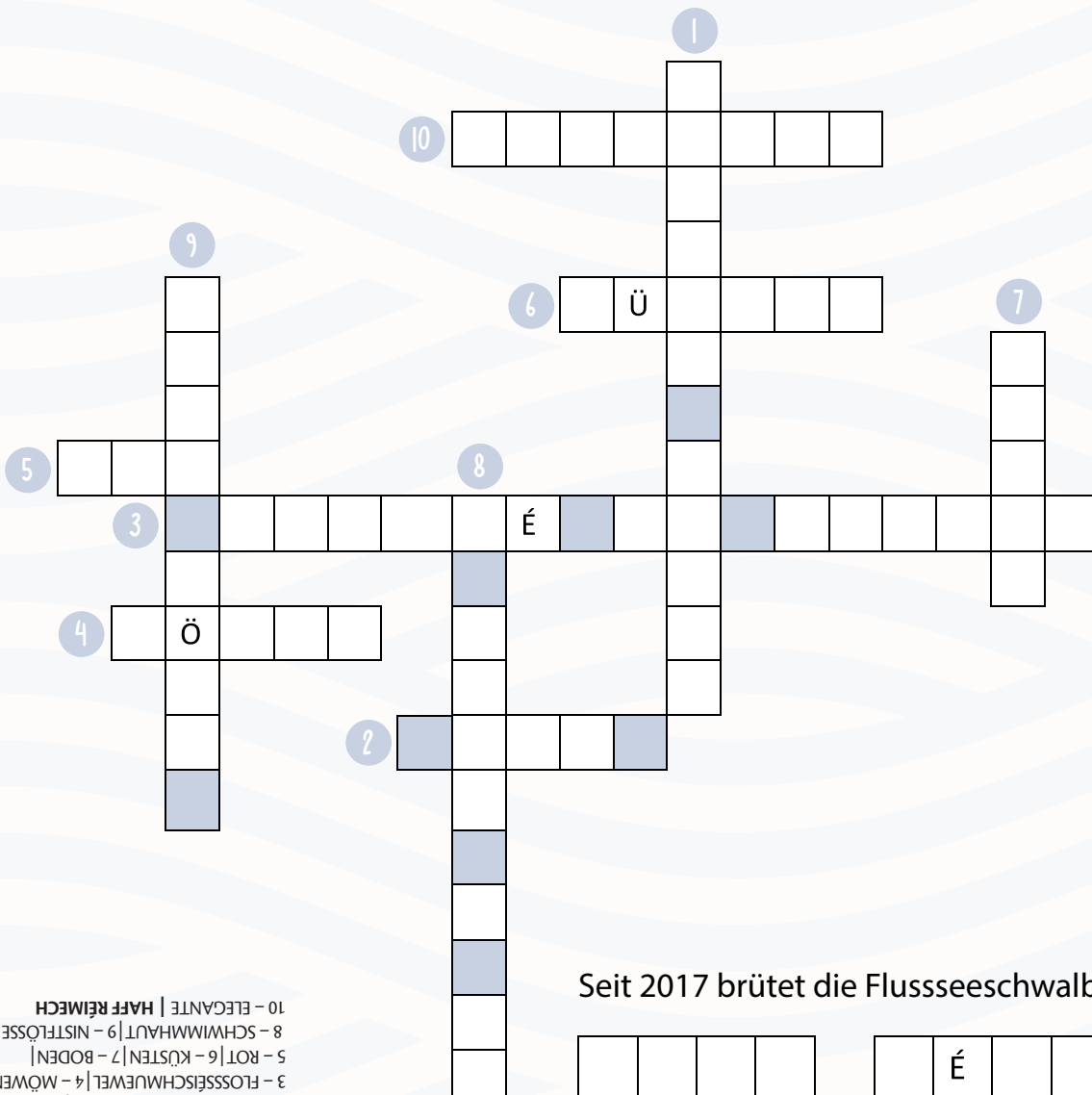


Die Bilder können kopiert und ausgeschnitten werden!

Gestatten, mein Name ist *Sterna hirundo*!

Wie heißt das gesuchte Lösungswort? Ihr findet es heraus, wenn ihr alle Aussagen beantwortet und die Buchstaben in den grauen Kästchen in der richtigen Reihenfolge zusammensetzt.

- 1 Die Flusseeeschwalbe ist einzieher!
- 2 Was frisst die Flusseeeschwalbe am liebsten?
- 3 Wie heißt die Flusseeeschwalbe auf luxemburgisch?
- 4 Mit wem sind die Flusseeeschwalben verwandt?
- 5 Welche Farbe haben die Beine?
- 6 Dieseeschwalbe sieht der Flusseeeschwalbe am ähnlichsten!
- 7 Die Flusseeeschwalben brüten auf dem!
- 8 Was haben die Flusseeeschwalben zwischen den Füßen?
- 9 Was wurde ihnen in Remerschen zur Brut zur Verfügung gestellt?
- 10 Flusseeeschwalben sind Flugkünstler!



Lösung: 1 - LANGSTRECKEN | 2 - FISCH
3 - FLOSSFISCH | 4 - MÖWEN
5 - ROT | 6 - KÜSTEN | 7 - BODEN
8 - SCHWIMMAUT | 9 - NISTFLOSSE
10 - ELEGANTE | HAFF REIMECH

Seit 2017 brütet die Flusseeeschwalbe in Remerschen im

.....

É.....