

Unterrichtsmaterialien zum Thema Erhaltung der Biodiversität (TMBC)

Thema: Der Weißstorch (*Ciconia ciconia*)

Autor: Jennifer Oeschger

Qualitätssicherung: Prof. Carsten Hobohm

Art des Materials: Arbeitsbögen, die als Stationsarbeit verwendet werden können

Lernziel: Die Schüler/innen sollen den Weißstorch, seinen Flug in den Süden, sowie seine Lebensumstände kennen lernen.

Addy der Weißstorch

Hallo, mein Name ist Addy und ich bin ein Weißstorch. Ich bin etwa 1,20 m groß. Wenn ich meine Flügel ausstrecke, sind sie bis zu 2,20 m weit. Das ist weiter als die meisten Erwachsenen groß sind. Meine Flügel sind an den Spitzen schwarz gefärbt. Meine Beine und mein Schnabel sind ganz rot, deshalb kann man mich sehr gut erkennen. In Freiheit kann ich bis zu 33 Jahre alt werden.



Am liebsten suche ich mir mein Zuhause dort, wo es feuchte Wiesen gibt. Zudem mag ich es, wenn Teiche, Sümpfe und ein paar Bäume in der Nähe sind. Mein Lieblingsfutter sind nämlich Insekten, Frösche und Mäuse, die ich dort leicht finde. Auch in den Siedlungen der Menschen gibt es reichlich Futter für mich und so lebe ich gern dort. Vielleicht hast du schon einmal eines meiner großen Nester auf einem Haus gesehen?

Weil meine Stimme so leise ist, benutze ich meinen Schnabel, mit dem ich ganz laut klappern kann. Deshalb werde ich auch oft Klapperstorch genannt.

Im Winter wird es mir in meinem Zuhause viel zu kalt und ich fliege weite Strecken in wärmere Länder, zum Beispiel nach Afrika und Spanien.

Heute gibt es wieder viele Weißstörche, aber das war leider nicht immer so. Die Menschen brauchten immer mehr Essen und bauten deshalb dort Felder an, wo eigentlich meine Wiesen waren. Aus diesem Grund fand ich nur noch wenig Futter und musste mir ein anderes Zuhause suchen.

Aufgabe zum Text: Der Storch hat eine große Flügelspannweite. Zeichne eine Linie, die genauso lang ist, an die Tafel!

Wie weit kannst du deine Arme ausstrecken? Zeichne auch dafür eine Linie an die Tafel!

Quellen

SWR (2014): Grünes Buch – Das Tierarchiv. Storch
(<http://www.kindernetz.de/oli/tierlexikon/storch/-/id=74986/vv=steckbrief/nid=74986/did=84234/1bnmqtf/index.html> , downloaded 02.02.2014).

Bild zum Addy-Text



Ciconia_ciconia ©Andreas Trepte 07.03.2013 .
(http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/09/Wei%C3%9Fstorch_%28Ciconia_ciconia%29.jpg). C
C BY-SA 2.5
Filename: Weißstorch (Ciconia ciconia).jpg

Bilder „ Was bringt mich in Gefahr?“



Abzweigmast der 380 kV-Leitung von Rommelsbach nach Reicheneck ©Speifensender 09.09.2009 .
(http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stromleitung_Reicheneck,_Rommelsbach,_Sondelfingen_-_West_-_20090909-02.jpeg?uselang=de). CC BY-SA 3.0
Filename: Stromleitung Reicheneck, Rommelsbach, Sondelfingen - West - 20090909-02.jpeg



Freshly metamorphosized European Tree Frog (*Hyla arborea*) © Christian Fischer 03.07.2010 .
(<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HylaArboreaMetam2.jpg?uselang=de>). CC BY-SA 3.0



Dünenzüge im abendlichen Licht zwischen Fachi und Bilma in Niger ©Holger Reineccius Oktober 1989.

(<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fachi-Bilma-D%C3%BCnen.jpg>). CC BY-SA 3.0
Filename: Fachi-Bilma-Dünen.jpg



Waldmaus ©Rasbak 04.08.2004.

(http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Apodemus_sylvaticus_bosmuis.jpg). CC BY-SA 3.0
Filename: Apodemus sylvaticus bosmuis.jpg



Bundesautobahn A2 © Kira Nervs 18.05.2006.

(<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:A2ost.jpg>). CC BY-SA 3.0
Filename: A2ost.jpg



White storks sketches - *Ciconia ciconia* ©VxD 31.10.2006.

(http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Whitestorks_vxd.png?uselang=de). CC BY-SA 3.0



Meadows at Egå Engsø. Grazing cattle can be spotted near the edge of the lake. ©RhinoMind 31.07.2013.

(http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Grazing_Cattle.jpg?uselang=de). CC BY-SA 3.0



Image d'une cigogne prise à l'écomusée d'Ungersheim, en France ©Traroth 02.03.2005.

(<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stork2.jpg?uselang=de>). CC BY-SA 3.0
Filename: Stork2.jpg