

T1 – Kreuzwörtertsel

Finde die Wörter zu den Grundbegriffen rund um die Themen Biodiversität und Artenschutz in einem Kreuzwörtertsel. Es werden sowohl englische als auch deutsche Begriffe durch Hinweise in der jeweils anderen Sprache gesucht.

Find English and German key terms around the topic of biodiversity and the protection of species in a crossword puzzle. The clues on the German words will be presented in English and vice versa.

Informationen auf einen Blick

Zahl der Teilnehmenden	Unbegrenzt
Dauer	5-10 Min. (Max. 15 Min.)
Art der Aktivität	Einzelarbeit
Technische	Keine
Voraussetzungen	
Plattform & Zugang	Erstellt mit Schulrätsel (s. PDF des Kreuzwörtertsels als Arbeitsblatt)
Lösungen	Siehe entsprechendes Dokument
Name der Autor:innen	Alexandra Haak & Melissa Hoffeins

Beschreibung (For English see below)

Inhalt:

10 Vokabeln, die vorher erlernte Definitionen oder Konzepte zum Thema Artenschutz darstellen, werden in einem Kreuzwörtertsel durch Vorgabe von Kurzdefinitionen abgefragt.

Aufbau:

Abwechselnd werden Wörter auf Englisch und Deutsch erfragt. Die deutschen Wörter sollen aus einer englischen Beschreibung generiert werden, die englischen aus einer deutschen. Die Beschreibung umfasst meist 1 bis 2 kurze Sätze. Manchmal wird das gesuchte Wort durch eine Leerstelle (_____) in das Satzgefüge eingebunden.

Bezug zum Themenfeld-Material:

Es werden diejenigen Schlagwörter abgefragt, die im Material T1 als Konzepte vorgestellt werden und die dort auch zum Teil als Kurzdefinitionen präsentiert werden. Sofern es passend erschien, wurden Phrasen aus dem Ursprungsmaterial als Gedächtnisstütze übernommen.



Sprachlicher Fokus und didaktisches Ziel:

Mit dem Kreuzworträtsel wiederholen Schüler:innen die Kernkonzepte des Materials. Wichtige Begriffe zum Thema Biodiversität und Artenschutz sollen so auf Deutsch und Englisch gefestigt werden. Die Abfrage der Keywords, nicht durch reine Wortübersetzungen, sondern durch Definitionen, veranschaulicht zum Teil den Umgang mit fremdsprachlichen Wörtern innerhalb eines Satzgefüges und legt inhaltlich die Basis zur Weiterarbeit am Themenfeld. Durch die Präsentation von Kurzdefinitionen in zwei Sprachen soll erreicht werden, dass die Fachtermini in Deutsch und Englisch gleichermaßen ins Gedächtnis gerufen werden. Hierbei kommen sowohl Substantive als auch Verben zum Einsatz. Wir schlagen das Material für die Klassen 7 und 8 vor, da die Definitionen der gesuchten Wörter aufgrund ihrer Herkunft aus dem Fach Biologie recht viele Fremdbegriffe enthalten.

Description (English)

Content:

10 vocabulary words representing previously learned definitions or concepts related to species conservation are quizzed in a crossword puzzle by providing short definitions.

Structure:

Alternating, in English and German, words are being asked for. The German words are to be generated from an English description, the English from a German one. The description usually consists of 1 to 2 short sentences. Sometimes the word that is searched for is integrated into the sentence structure by a blank space (_____).

Reference to the topic material:

The keywords which are queried are presented as concepts in material T1 and are also partly presented there in form of short definitions. If it seemed appropriate, phrases from the original material were taken over as memory aids.

Linguistic focus and didactic goal:

Through a crossword puzzle, pupils revisit the core concepts of the material. Important terms on the topic of biodiversity and species protection are to be consolidated in German and English. The query of keywords by definitions and not by word-for-word translations illustrates the handling of foreign vocabulary within the sentence structure and provides a basis for further work on the topic area.



By presenting short definitions in two languages, it should be achieved that key terms are remembered in the target language English as well as in German. Here, nouns are incorporated as well as verbs. We recommend the material for grades 7-8 because the definitions of the key terms contain complex foreign concepts due to their origin in the biological field.

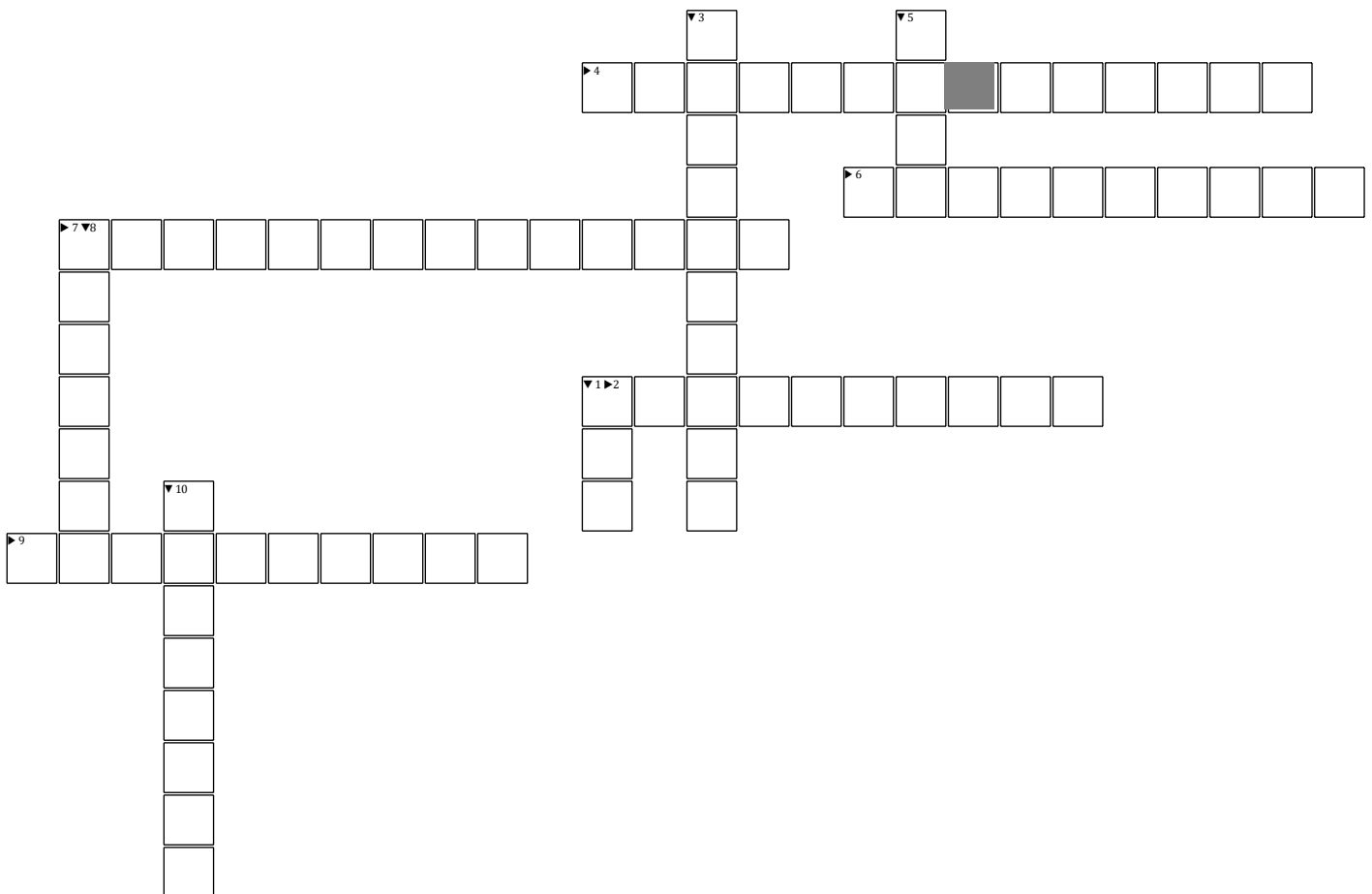


Kernbegriffe und Konzepte zum Thema Artenschutz

Keywords and core concepts on the topic of endangered species protection

Finde die passenden Wörter zu den Definitionen. BEACHTE: Ist die Definition des Wortes auf Deutsch verfasst, so musst du den englischen Kernbegriff eintragen. Ist die Definition des Konzepts auf Englisch, so ist ein deutsches Wort gesucht. Die jeweilige Wortart steht hinter den Definitionen.

Das Rätsel enthält Umlaute. Viel Spaß :-)



Lösungshinweise:

Horizontal ▶

(2) Some animals, like the dinosaur, are extinct. That means it does no longer exist on planet earth.

In German we speak of _____. (verb)

(4) Der Treibhauseffekt, Luftverschmutzung und der Anstieg des Meeresspiegels sind Konsequenzen des _____, d.h. der Veränderung (Abkühlung oder Erwärmung) des Klimas auf der Erde. (noun)

(6) Word for all the living organisms (e.g. plants, animals) and the inanimate nature (e.g. temperature, soil) in an area and the way they interplay and affect each other and the environment. (noun)

(7) The number and types of plants and animals that exist in a particular area or in the world generally. A term, that also includes the dimension of economic, social and political interests and is used in the context of the preservation of species. (noun)

(9) When an animal that was widespread suddenly has very few representatives, it needs help in order to survive. In that state before extinction, the animal is _____. (adjective)

Vertikal ▼

(1) A set of animals or plants in which the members have similar characteristics to each other and can breed with each other.

(noun)

(3) Gemeinschaft von lebenden Organismen (Pflanzen & Tiere unterschiedlicher Arten), die gemeinsam ein ortsgebundenes Biotop bevölkern. _____ und Biotop bilden zusammen das Ökosystem. (Nomen)

(5) Sie finden sich in der DNA des Menschen und sind somit ein Teil des Bauplans von Lebewesens. (Nomen)

(8) Ein Lebensraum, der durch unbelebte Komponenten gekennzeichnet ist, wie Böden, Luft oder Temperatur. (Nomen)

(10) Ein Teilgebiet der Biologie, das sich mit der Klassifizierung von Lebewesen in ein hierarchisches System (bspw. Ordnung nach Art, Gattung, Familie) beschäftigt. (Nomen)

Kernbegriffe und Konzepte zum Thema Artenschutz

Keywords and core concepts on the topic of endangered species protection

- LÖSUNG -

