

Vögel und Vogelschutz

NIVEAU Fortgeschritten

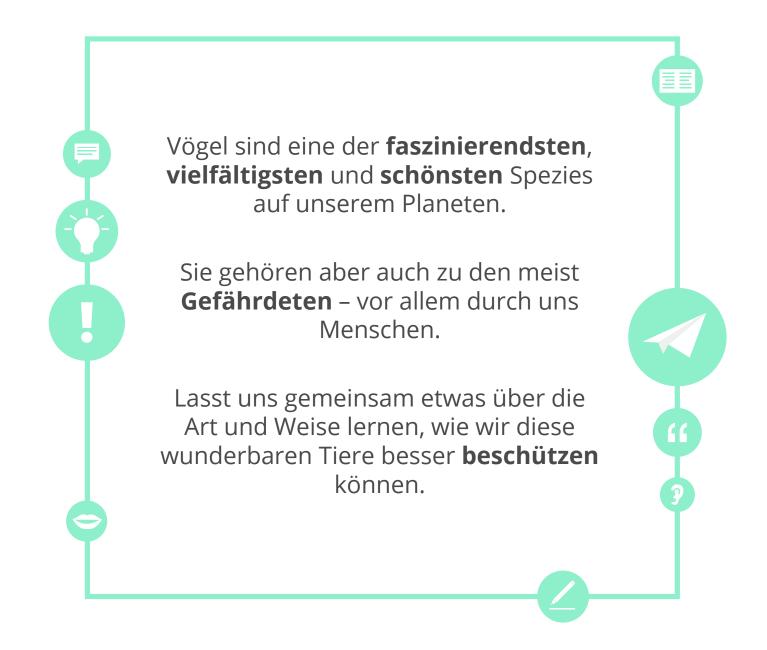
NUMMER C1_3015R_DE **SPRACHE Deutsch**



Lernziele

- Kann einen Text über die große Relevanz von Vogelschutz zusammenfassen und kommentieren.
- Kann mich an einer Diskussion über verschiedene Methoden des Vogelschutzes beteiligen.







Beobachten von Vögeln

Hast du schon einmal Vögel beobachtet?

Was macht Spaß daran?

Erzähl deinem Lehrer oder deinen Mitschülern von deinen Erfahrungen.



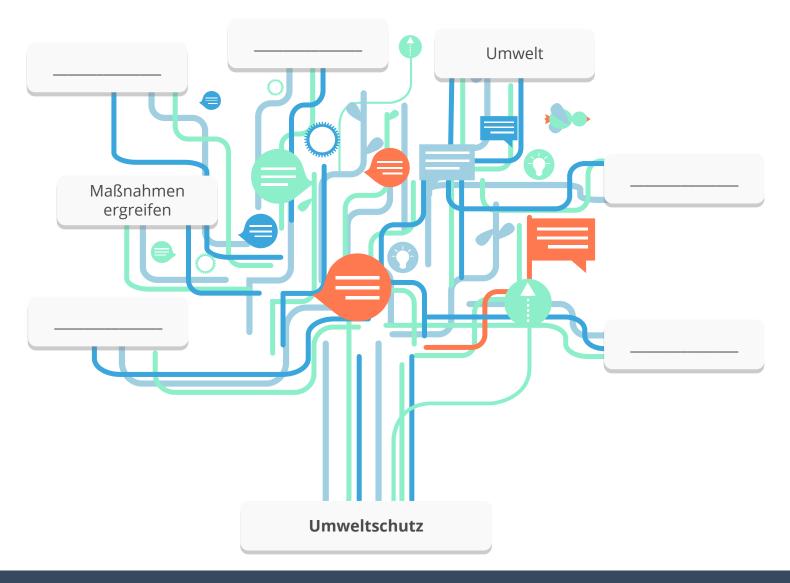


Was weißt du über Naturschutz? Tausche dich mit deinem Lehrer und deinen Mitschülern aus.





Welche Wörter rund um Umweltschutz kennst du bereits? Sammle deine Ideen bevor du den Text liest!





Die Bedeutung von Vogelschutz

Der Beginn des **Anthropozän** war sehr hart für viele Spezies, die sich nicht glücklich schätzen können, zu den Menschen zu gehören. Menschliche Aktivität hatte erhebliche und verheerende Folgen für Vogelarten, sodass ihr Bestand auf der Welt drastisch gesunken ist. Während die globale Bevölkerung floriert und die menschlichen Einwohner sich ausweiten, schrumpft der Lebensraum der Vögel. Andere Risiken für die Vogelbevölkerung umschließten unter anderem Jagd sowie Umweltverschmutzung und -zerstörung, als auch der Klimawandel. Um die **Schäden einzugrenzen** arbeiten Organisationen auf globaler und lokaler Ebene mit Regierungen zusammen und koordinieren Konservations- und Umweltschutzprogramme. So arbeiten sie daran, die Lebensräume der Vögel wiederherzustellen. Durch die Gemeinden der Menschen, die immer weiter in den Lebensraum der Vögel eindringen, werden die Fortpflanzung und das Nisten beeinträchtigt.



Ökosysteme

Reichhaltige Ökosysteme wie zum Beispiel **Moore** und Regenwälder, die normalerweise ein Kaleidoskop an exotischen Spezies sind, werden erschöpft und gerodet. Ökosysteme sind extrem **fragil** und der Verlust von **Tiergattungen** kann schreckliche Auswirkungen auf die restlichen Tiere des Geflechts haben.

Wandernde Arten sind besonders verletzlich. Millionen Hektar an Lebensraum für Vögel gehen aufgrund von Entwicklung, Landschaft und Abholzung verloren.













Zugvögel

Da Migrationswege politische Grenzen überqueren, ist es für Umweltschützer schwer, die nötigen Schutzmaßnahmen zu organisieren. Nichtsdestotrotz sind Umweltschutzvereine organisierter und effizienter geworden, wenn es um ihre Rehabilitationsprogramme geht.

Künstliche Strukturen, wie Stromleitungen, Windkraftanlagen und Flughäfen können die Unversehrtheit von **Zugvögeln** negativ beeinflussen. In der Tat stellen Hochhäuser mit Fenstergläsern das höchste Risiko dar, denn Vögel können die Transparenz des Glases nicht erkennen und kollidieren mit den Fenstern. Solaranlagen gefährden ebenfalls die Vögel, da sie unwissentlich auf die erhitzten Flächen fliegen und bei Temperaturen von mehr als 500 Grad Celsius verbrannt werden.



Was bedeuten die neuen Wörter?

Schaden verheerend Lebensraum eingrenzen Zugvögel Moor Gattung

das Anthropozän

Das **Anthropozän** bezeichnet die moderne Epoche, die damit beginnt, dass die menschlichen Aktivitäten einen messbaren Einfluss auf den Planeten haben.



Ein bedeutender Aspekt des **Anthropozän** ist der von Menschen herbeigeführte Klimawandel.



Das Anthropozän

Es ist ganz klar, dass die Natur in unserer modernen Welt durch das Handeln der Menschen stark beeinflusst wird. Die Industrialisierung brachte uns zahlreiche Vorteile, nicht zuletzt eine längere Lebenszeit. Stelle eine Liste von Vor- und Nachteilen der Industrialisierung zusammen.

Vorteile	Nachteile	



Überzeuge deinen Lehrer

Suche dir eine der folgenden Aussagen aus. Bereite ein paar Diskussionspunkte vor und versuche, deinen Lehrer zu überzeugen, dass die Aussage richtig ist.

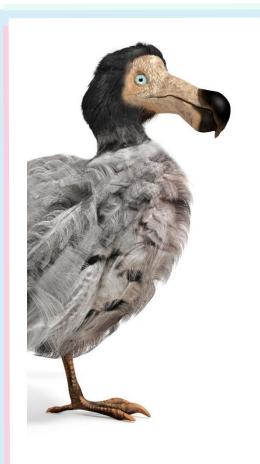
> Die Industrialisierung hat ein paar schwerwiegende Wunden auf unserem Planeten hinterlassen. Einige davon können nicht geheilt werden.

Wir müssen eine bessere Balance zwischen unseren Expansionsbestrebungen und dem harmonischen Leben mit der Umwelt finden.

Die Vollendung unseres Erfolges und unserer Kultur ist eine direkte Folge unseres Einfallsreichtums. Die Industrialisierung ist ein Zeichen des Fortschritts und ist wichtiger als die Natur.



Der Dodo



Die Einmischung durch den Menschen hat einen direkten und indirekten Einfluss auf Vogelarten gehabt. Leute haben oft fremde Gattungen in ein Ökosystem eingeführt, was ungeplante Effekte hat. Eingeführte **Fauna** kann die lokalen Vogelarten berauben, um Futterquellen konkurrieren und Krankheiten einschleppen.

Auf der Insel Mauritius wurde der bekannte Dodo Vogel durch neu eingeführte Spezies ausgerottet. Als ein Inselvogel hatte der Dodo nur wenige defensive Eigenschaften entwickelt und erwies sich als einfache Beute. Eine direktere Ursache für das **Aussterben** des Vogels war der Jagdsport. Überjagung hat den Untergang einer Reihe an Spezies herbeigeführt, vom Riesenalk bis zu den Moas in Neuseeland.



Seevögel

Eine weitere große Gefahr für das Vogelleben ist die Verschmutzung und die Zerstörung der Umwelt. Insbesondere Seevögel gehören zu den am meisten bedrohten Vögeln der Welt. Im Seeverkehr beförderte Schadstoffe, Plastik und Gifte können sich im Vogelkörper über sein Leben hinweg aufbauen. Seevögel können auch von Katastrophen auf See wie zum Beispiel Ölteppichen erwischt werden, die ihre Federn mit Öl tränken und somit deren Wasserfestigkeit beschädigen. Größere Seevögel sind auch durch industriell betriebene Fischereien gefährdet, da sie sich in den weitgespannten Netzen der Fischer verfangen und verkrüppeln.









Fauna

Aufgrund seiner geografischen Lage und Geschichte hat Australien eine einzigartige **Fauna**.

Aussterben

Weißt du, was das Aussterben der Dinosaurier hervorgerufen hat?

tränken

Der Wasserpritzer aus dem Blasloch des Wales bedeckte das gesamte Schiffsdeck und **tränkte** die Touristen in Wasser.

verkrüppelt

Der Zugunfall führte dazu, dass Gerald unterhalb der Taille **verkrüppelt** war.



Sprich mit deinem Lehrer über die Gründe, warum Vogelschutz ein so wichtiges Thema ist.

Ökosystem

Nachhaltigkeit

Vorbildsfunktion

Verantwortung



Redet über verschiedene Arten der Verschmutzung und wie diese sich auf die Vögel in der Natur auswirken.



Ölteppiche

Plastik

Pestizide

Emissionen

Mülldeponie

Bergbau

Weitere?



Vogelschutz

Es gibt viele Wege, um die Anstrengungen des Vogelschutzes zu unterstützen. Ein Bewusstsein für die Brutzeit zu entwickeln ist von Vorteil, da diese Zeiträume für die Reproduktion von empfindlichen Arten zentral sind. Tierhalter können ihren Beitrag leisten, indem sie ihre Katzen während dieser Jahreszeit im Haus lassen. So können die Todesraten von Küken in urbanen und ländlichen Gegenden dramatisch reduziert werden. Den Gebrauch von **Pestiziden** einzuschränken und einheimische Pflanzen anzupflanzen, fördert auch einen gesunden Lebensraum für Vögel.



Züchtung

Für Spezies, die der Ausrottung nahestehen, kann die **Züchtung** von Vögeln in Gefangenschaft ein effektiver Weg sein, um Populationen vor dem drohenden Ende zu bewahren. Der Bestand der gezüchteten Vogelarten kann wieder **ausgewildert** werden, wenn ihre Zahlen sich erholt und ein stabiles Niveau erreicht haben. Diese Prozesse sind etwas riskant, da in Gefangenschaft gehaltene Vögel nicht dieselben **Instinkte** und erlernten Verhaltensweisen zum Überleben besitzen wie die Vögel, die in der Wildnis aufgewachsen sind.













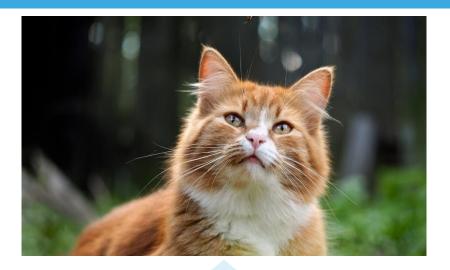
Lebensräume bewahren



Trotzdem ist die größte Bedrohung der Verlust des Lebensraums und viele Gruppen fokussieren sich auf Umweltschutz und darauf, Landstriche in Schutzgebieten stillzulegen. In Nationalparks haben Vögel und andere gefährdete Spezies Spielraum, um **sich** zu **entfalten** und mit minimalen Störungen durch Menschen zu existieren.

der Instinkt

Ein Instinkt ist ein natürliches und angeborenes Verhalten.



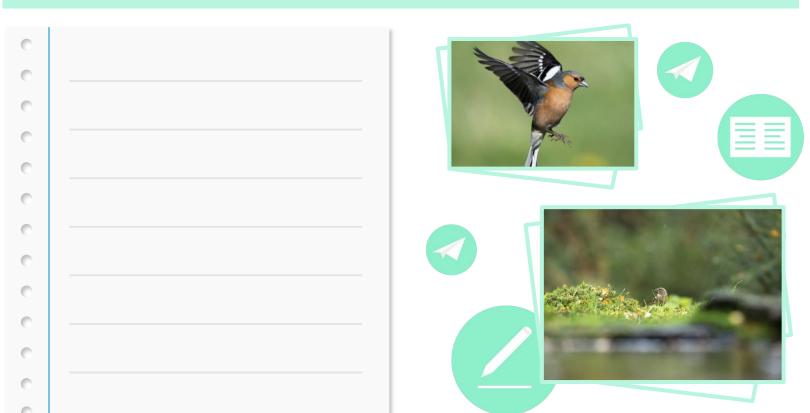
Die Katze folgt ihrem **Instinkt**, die Vögel im Garten zu jagen.



Instinkte

Diese Prozesse sind etwas riskant, da in Gefangenschaft gehaltene Vögel nicht dieselben Instinkte und erlernten Verhaltensweisen zum Überleben besitzen wie die Vögel, die in der Wildnis aufgewachsen sind.

Schreibe einen kurzen Text über die Instinkte, die Vögel in der freien Natur entwickeln und die ihnen dabei helfen, zu überleben.





Omas Garten

Lies den folgenden Auszug:

Jane lief den kleinen Weg im Garten entlang und lauschte der Melodie des Vogelgezwitscher. Der Himmel war mit sich im Wind drehenden Zweigen und vielen Blättern bedeckt. Sie konnte das Piepen der kürzlich geschlüpften Küken in den Nestern über ihrem Kopf hören. Dies war die Oase ihrer Großmutter gewesen, ein Garten, der von Jahrzehnten der Pflege und Aufmerksamkeit geprägt war. Sie sah den alten Eichenbaum, auf den sie als Kind geklettert war und dann ihre Mutter die sie dabei beobachtet hatte, wie diese neben der Vogeltränke ihre Broschüren las. Nach all diesen Jahren war dies der Ort, wo sie sich am sichersten fühlte.

Ihre Großmutter war eine leidenschaftliche Vogelliebhaberin gewesen und hatte jeden Morgen Vogelfutter entlang des Weges verteilt. Jane erinnerte sich daran, wie sie ihrem Vater dabei half, Vogelhäuschen zu bauen und an die Dankbarkeit in den Augen ihrer Großmutter.



Beschreibe alle Aspekte des Gartens, die es für Vögel zum Paradies machen. Schreibe deine Antworten auf – sie werden dir bei der nächsten Aktivität helfen.



Schreibe eine Liste an Strategien, welche du in deinem Garten oder in deiner Stadt anwenden könntest, um den lokalen Vogelbestand zu vergrößern. Welche Tätigkeiten schaden hingegen den Vögeln?

positiv	negativ	



Lokaler Umweltschutz

Was kannst du auf kommunaler Ebene unternehmen, um den Einfluss der Menschheit auf den Vogelbestand zu minimieren? Schreibe einen Brief an die Lokalzeitung und bitte sie darum, einige Tipps zu veröffentlichen.



Über diese Lektion nachdenken









Vokabeln: Sind die Begriffe positiv oder negativ konnotiert?





Seevögel

Studien haben gezeigt, dass Seevögel besonders anfällig für die Störung durch den Menschen sind: Der Rückgang ihres Bestandes ist eine Konsequenz daraus.

Warum ist dies der Fall? Erkläre die Aussage, indem du 2-3 Gründe sammelst und diese schriftlich erörterst.













Lösungsschlüssel

S. 29: positiv: reichhaltig, effizient, stabil, gesund negativ: verheerend, fragil, gerodet, verletzlich, ausgerottet, bedroht, beschädigt, gefährdet





Über dieses Material

Mehr entdecken: www.lingoda.com



Dieses Lehrmaterial wurde von

lingoda

erstellt und kann kostenlos von jedem für alle Zwecke verwendet werden.

lingoda Wer sind wir?



Warum Deutsch online lernen?



Was für Deutschkurse bieten wir an?



Wer sind unsere Deutschlehrer?



Wie kann man ein Deutsch-Zertifikat erhalten?



Wir haben auch ein Sprachen-Blog!