

→ **Der Urwald  
gewinnt**

# → Liebe LehrerInnen! Liebe JugendgruppenleiterInnen!

Wälder bedeuten Leben. Leben für uns Menschen und Tausende von Tier- und Pflanzenarten. Und dennoch gehen wir zerstörerisch mit ihnen um: Alle zwei Sekunden verschwindet weltweit Wald von der Fläche eines Fußballfeldes!

Damit Wälder eine Zukunft haben, reichen Schutzgebiete nicht aus. Vielmehr braucht es eine verantwortungsvolle Waldnutzung auf der ganzen Welt. Mit dem FSC-Gütesiegel werden Wälder ausgezeichnet, die umwelt- und sozialverträglich bewirtschaftet werden. Mit dem Kauf von FSC-Produkten ist es den KonsumentInnen möglich, den Wald auf direktem Weg zu schützen.

Im vorliegenden Material finden Sie Hintergrundinformationen und eine Reihe von didaktischen Anregungen und Arbeitsblättern. Wir haben die Unterlagen speziell für die 12-jährigen konzipiert, da gerade in der 2. Schulstufe das Thema Ökosystem Wald und Zerstörung im Lehrplan vorgesehen ist. Unterstützen Sie die Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit des WWF. Denn: Der Urwald kann nur gewinnen mit Hilfe von uns allen.

Ein besonderer Dank gilt dem Lebensministerium für die finanzielle Unterstützung. Ohne diese wäre es nicht möglich gewesen, die Materialien zu produzieren.



Herzlichst,

Dr. Günther Lutschinger  
Geschäftsführer des WWF Österreich

## Inhalt

	Seite
<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>Interview: „Die letzten Urwälder brauchen eure Hilfe!“</b>	<b>4</b>
<b>Zum Gebrauch des Unterrichtsmaterials</b>	<b>5 – 7</b>
<b>Du weißt mehr...</b>	<b>8</b>
<b>Urwald-Pass zum Ausschneiden</b>	<b>9 – 10</b>
<b>Was haben Jaguare mit Möbeln zu tun?</b>	<b>11</b>
<b>Bedrohte Jaguar-Urwälder</b>	<b>12 – 13</b>
<b>Bedrohte Wolf-Urwälder</b>	<b>14 – 15</b>
<b>Bedrohte Waldelefanten-Urwälder</b>	<b>16 – 17</b>
<b>Bedrohte Orang-Utan-Urwälder</b>	<b>18 – 19</b>
<b>FSC-Gütesiegel</b>	<b>20</b>
<b>Vom Baum zum Möbelstück</b>	<b>21</b>
<b>Wer gewinnt?</b>	<b>22</b>
<b>Rollenspiel: „Mein Parkettboden war ein Urwaldbaum!“</b>	<b>23 – 24</b>
<b>Aktionsvorschläge</b>	<b>25 – 27</b>
<b>Check your Möbelhaus/Check your Baumarkt</b>	<b>28</b>
<b>„Urwald“-Merkmale vor der Haustür?</b>	<b>29</b>
<b>Mein „Urwald“-Baum!</b>	<b>30</b>
<b>„Urwald“-Album</b>	<b>31</b>



## Einleitung

# Kettensägen gegen Urwälder

Ob die Urwälder gewinnen oder verlieren werden, entscheiden wir beim Einkaufen.

Die Urwälder vom Amazonas bis in die russische Taiga sind nicht nur von den Rufen verschiedener Tierarten erfüllt. Immer öfter sind die Geräusche der Kettensägen zu hören. Statt Wälder schonend zu bewirtschaften und gefällte Bäume wieder aufzuforsten, stürzen sich Holzfirmen oft auf die letzten Urwälder unserer Erde. 80 Prozent aller Urwälder sind bereits von der Weltkarte verschwunden. Alle zwei Sekunden wird ein Waldstück in der Größe eines Fußballfeldes vernichtet.

### Orang-Utan-Wälder: Bald für immer zerstört?

Dieser Raubbau hat die indonesischen Wälder schon schwer geschädigt. Und er geht weiter. ForscherInnen schlagen Alarm. Wenn das Abholzen anhält, sind die Orang-Utan-Urwälder Borneos und Sumatras bereits für die nächste Generation verloren. Die Amazonaswälder des Jaguars und die letzten Rückzugsgebiete der Waldelefanten in Afrika sind auch von der Holzindustrie bedroht. In Russland, in der Heimat des Wolfes, schaut es so aus, als würden die letzten Urwälder dem Druck der Holzindustrie nicht mehr standhalten. Am Ende dieser Kette sind die Möbelhäuser und Baumärkte, die uns all diese Hölzer ganz legal verkaufen. ABER: Ob der Urwald gewinnt oder verliert, entscheiden die KonsumentInnen. Denn es gibt eine Alternative. FSC heißt das Holz-Gütesiegel, das für schonende Waldbewirtschaftung ohne Urwaldzerstörung steht. Möbel und Bretter aus FSC-Holz gibt es bereits in Baumärkten und Möbelhäusern zu kaufen.

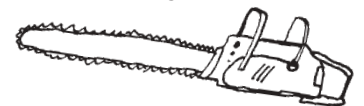
### FSC-Holz sollte allen SchülerInnen ein Begriff sein!

Der WWF möchte mit dem Projekt „Der Urwald gewinnt“ zeigen, wie der Urwaldraub durch unser nachhaltiges Handeln im Alltag gestoppt werden kann. In diesem Unterrichtsmaterial wollen wir die gefährdeten Wälder von Wolf, Jaguar, Waldelefant und Orang-Utan vorstellen und den SchülerInnen zeigen, wie sie mit Aktionen und bewusstem Konsum den Urwald retten können. Bitte machen Sie die bedrohten Urwälder zu einem fixen Bestandteil Ihres Unterrichts zum Thema Wald. Damit der Urwald auch wirklich gewinnt!

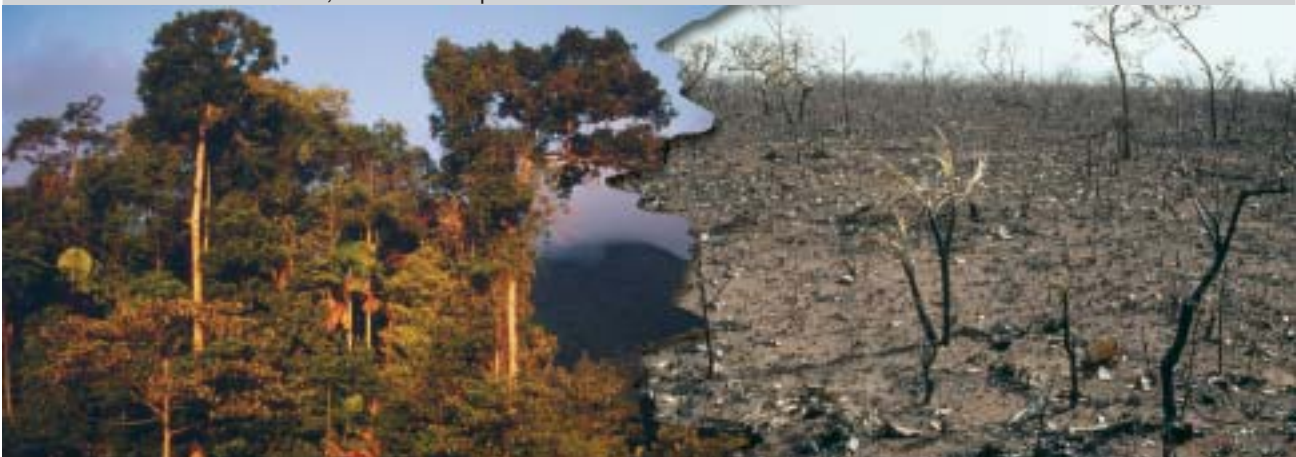


© WWF-Canon / Michel TERRÉAZ

Orang-Utan: Sein Urwald für Möbel?



**Urwaldverlust:** Umdenken, bevor es zu spät ist.



© WWF-Canon / Michèle DEPRAZ

© WWF-Canon / Mauri RAUTKARI



Interview mit Marc-Alexander Groß, dem WWF-Urwaldexperten

# Die letzten Urwälder brauchen eure Hilfe!



## Hallo Marc! Was unterscheidet einen Urwald von einem Wald bei uns?

Auch unsere Wälder waren einmal Urwälder. In den letzten Jahrhunderten sind diese aber durch uns Menschen verändert worden. Heute werden in unseren Wäldern Bäumchen gepflanzt, und wenn diese groß genug sind, werden sie geschlägert. Das ist völlig okay, wenn unsere Wälder schonend

bewirtschaftet werden und FSC-zertifiziert sind. Leider gibt es bei uns aber noch monotone Fichtenkulturen, die wenig Lebensraum für Tiere bieten. Der

Urwald aber ist ohne Menschenhilfe entstanden. Deshalb sieht er oft wild aus. Die Stämme sind unterschiedlich hoch und dick, manche liegen

kreuz und quer am Boden. Einzelne morsche Bäume fallen um und lassen Licht in den Wald. An diesen Stellen keimen neue Bäume aus den Samen. Die Urwälder sind die letzten Rückzugsgebiete für viele Tiere.

## Wo gibt es noch Urwälder auf der Erde?

Das größte Tropenwaldgebiet der Erde ist das Amazonasbecken in Südamerika. Dort wohnt der Jaguar. Dann folgt das Kongobecken in Zentralafrika, die Heimat des Waldelefanten. Das dritte große Urwaldgebiet, der Lebensraum des Orang-Utans, ist in Indonesien zu finden. In den russischen Urwäldern sind die Wölfe zu Hause.

## Warum sind Jaguar, Orang-Utan, Waldelefant und Wolf bedroht?

Alle zwei Sekunden wird ein Waldstück in der Größe eines Fußballfeldes vernichtet! Wenn die Vernichtung durch Schlägerungen und Raubbau so weitergeht, sind in wenigen Jahrzehnten viele Wälder für immer verschwunden. Sie werden zu Parkettböden, Gartenmöbeln, Fensterrahmen, Türen, Sperrholz, Bilderrahmen, Bauholz und Papier verarbeitet und zum Beispiel nach Österreich verkauft.

## Ist es besser, nur mehr Plastikmöbel statt Holz zu kaufen?

Sicher nicht. Plastik wird aus Erdöl hergestellt. Bei der Suche nach Erdöl werden ebenfalls Urwälder zerstört und Meere verschmutzt. Holzmöbel sind super, weil Holz nachwächst. Wenn auf Möbeln und Holz das FSC-Gütesiegel draufsteht, wurden die Urwälder geschont.

## Was bedeutet FSC?

Die drei Buchstaben stehen für Forest Stewardship Council, was soviel wie Waldwirtschaftsrat heißt. Das FSC-Gütesiegel kennzeichnet Holz- und Papierprodukte, die aus schonender Waldbewirtschaftung stammen. Das heißt, dass zum Beispiel morsche Bäume für Spechte erhalten bleiben oder dass Indianervölker weiterhin im Wald leben dürfen.

## Was können Kinder und Jugendliche tun, um den Urwäldern zu helfen?

Erzählt euren Eltern, Verwandten und der Schuldirektion, dass die Urwälder Hilfe brauchen. Bittet sie, nur Holz und Möbel mit dem FSC-Gütesiegel zu kaufen, checkt als Experten und Expertinnen euren Baumarkt nach FSC-Produkten, macht Interviews mit Leuten auf der Straße! Jede Aktion hilft mit, die Urwälder zu retten.



# → Zum Gebrauch des Unterrichtsmaterials

Das vorliegende Material ist für den Unterricht in der Unterstufe und für außerschulische Jugendgruppen geeignet. Es kann in Biologie in der 5. und 6. Schulstufe als Ergänzung zum Unterrichtsthema Wald verwendet werden. Die Lerninhalte sind chronologisch in einzelne Stationen aufgeteilt. Dieser Ablauf ist für die Planung als Projekt hilfreich. Viel Spaß und viel Erfolg!

## Tipps für den Unterricht

### 1. Die Einleitung auf Seite 3 soll der Lehrperson einen inhaltlichen Überblick geben.

Einstieg ins Thema: Die SchülerInnen sollen in ihrem eigenen Zimmer nachschauen, welche Gegenstände aus Holz sind. In der Klasse: Welche Vorteile haben Holzmöbel gegenüber Kunststoffmöbeln/Metallmöbeln? (Wie entsteht das Material Kunststoff, wie entsteht das Material Holz? Argumente für Holz: Holz als nachwachsender Rohstoff. Wälder sind ein Lebensraum für Tiere. Das Interview: „Die letzten Urwälder brauchen eure Hilfe!“ auf Seite 4 gemeinsam lesen.

### 2. Der Urwald-Pass: Motivation zum Mitmachen

Der so genannte Urwald-Pass (Vorlage Seite 9 und 10) ist eine Auszeichnung für SchülerInnen, die beim vorliegenden Thema engagiert mitgemacht haben. Was sie tun müssen, um so einen Ausweis zu bekommen, steht auf Seite 8. Wird ein gelungenes Klassenprojekt durchgeführt, erhalten alle SchülerInnen diese Auszeichnung. Aus Motivationsgründen soll der Urwald-Pass den SchülerInnen vor Projektbeginn in Aussicht gestellt werden. Herstellung des Urwald-Passes: Die Vorlagen in Farbe kopieren, ausfüllen. Unterschrift der Lehrperson nicht vergessen! Vorder- und Rückseite zusammenkleben, folieren, ausschneiden und den SchülerInnen nach Projektabschluss überreichen. Ein Urwaldfest mit Trommel-Musik, Urwald-Buffer und Ausstellung wäre ein schöner Abschluss des Projektes.



## Stationen der Lerninhalte und Benützung der Arbeitsblätter

### Station 1: Problemdarstellung der letzten Urwälder und der bedrohten Tiere

**Lernziel:** Sich über den Zustand der Urwälder und die Bedrohung der Waldtiere in verschiedenen Erdteilen informieren und die Lösung zu den Problemen mit Hilfe der Rätsel erarbeiten.

→ Seite 11 bis Seite 19

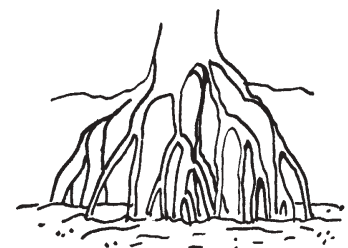
**Durchführung:** Das Infoblatt 1 an alle SchülerInnen austeilen und gemeinsam lesen. Dann die Arbeitsgruppen Jaguar, Wolf, Waldelefant und Orang-Utan bilden (Zweier- oder Vierergruppen). Jede Arbeitsgruppe erhält ein doppelseitiges Arbeitsblatt zu ihrem Tier (Arbeitsblatt 1A/1B bis Arbeitsblatt 4A/4B). Sie sollen ihre Arbeitsblätter lesen und das Rätsel lösen. Zum Abschluss soll jede Gruppe ihr Lösungswort in das Infoblatt 1 schreiben.

**Lösungen:** Arbeitsblatt 1A/1B: 1. Jaguar 2. Schwimmen 3. Jatoba 4. Parkettboden 5. Bogen – Lösungswort: RETTEN. Arbeitsblatt 2A/2B: 1. Heulen 2. Brennholz 3. Slowakei 4. Staat 5. Sibirische Lärche 6. Rudel – Lösungswort: URWALD. Arbeitsblatt 3A/3B: 1. Waldelefant 2. Sammler 3. Abachi – Lösungswort: MIT. Arbeitsblatt 4A/4B: 1. Ramin 2. Malaysia 3. Teak – Lösungswort auf Arbeitsblatt 1: URWALD RETTEN MIT FSC.





**Weitere fächerübergreifende Vorschläge:** 1. Die SchülerInnen sollen zum Tier und zum Lebensraum ihrer Arbeitsgruppe ein Referat vorbereiten, Fotos aus Zeitungen ausschneiden, eine Collage basteln oder einen Aufsatz schreiben. 2. Die SchülerInnen sollen die Lebensräume Jaguar-Urwald in Südamerika (Beispiel: Brasilien), Wolf-Urwald in Osteuropa (Beispiel: Russland), Waldelefanten-Urwald in Afrika (Beispiel: Kongo) und Orang-Utan-Urwald in Asien (Beispiel: Borneo, Sumatra) auf der Weltkarte suchen.



## Station 2: FSC-Holz als Lösungsmöglichkeit

**Lernziel:** Die Bedeutung des FSC-Gütesiegels kennenlernen, den Weg eines FSC-zertifizierten Baumes mitverfolgen und erkennen, was KonsumentInnen bewirken können.

→ Seite 20 bis Seite 24

**Durchführung:** Infoblatt 2 und Arbeitsblatt 5 mit den SchülerInnen durchlesen und Fragen beantworten. Antwort für Arbeitsblatt 5: Das FSC-Gütesiegel muss am gefällten Baum, am Holz und am Möbelstück sichtbar sein, damit der Werdegang des Produktes zurückverfolgt werden kann. Durch strenge Kontrollen wird vermieden, dass nicht FSC-zertifiziertes Holz als FSC-Holz verkauft wird. Das Infoblatt 3 wird mit verteilten Rollen gelesen. Anschließend geben die SchülerInnen ihre Einschätzungen ab.

Wenn die SchülerInnen die Inhalte der Station 1 und der Station 2 kennen, haben sie genug Hintergrundwissen für das Rollenspiel auf Arbeitsblatt 6A/6B. Die sieben Charaktere des Spiels werden auf alle SchülerInnen verteilt. Anschließend überlegen sich die sieben Gruppen, wie sie ihre Rollen darstellen.

## Station 3: Unsere Aktionen für die Urwälder und Handeln im Alltag

**Lernziel:** Durch richtiges Konsumverhalten zum Schutz der Urwälder beitragen.

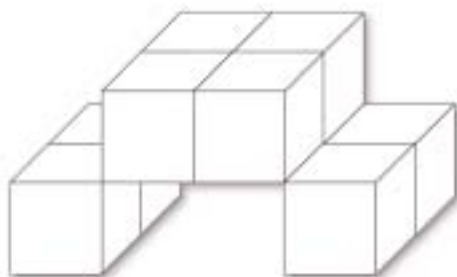
→ Seite 25 bis Seite 28

**Durchführung:** Infoblatt 4A/4B/4C lesen und gemeinsam überlegen, was die Klasse oder die ganze Schule tun kann, um den Urwäldern zu helfen. Die Aktionen können im Schulgelände oder im öffentlichen Raum (z. B. Fußgängerzone) durchgeführt werden.

Die Anregung „Kauft FSC!“ kann im Werkunterricht verwirklicht werden. Ganz toll wäre, wenn die Schule ab jetzt nur mehr FSC-Holz zum Basteln kauft! Es ist bereits in den meisten Baumärkten erhältlich. Da es leider nicht extra beworben wird und deshalb oft nicht gleich zu finden ist, muss man direkt danach fragen. Die SchülerInnen können mit ihrem FSC-Holz verschiedene Objekte basteln.

Mit Arbeitsblatt 7 sollen SchülerInnen (in Zweiertteams oder in Begleitung der Eltern) in Baumärkten und Möbelhäusern nach FSC-Produkten Ausschau halten. Die FSC-Möbel sind meist nicht im Angebot hervorgehoben, deshalb ist es besser, extra danach zu fragen. Die recherchierten FSC-Produkte werden gesammelt und von einer anderen Arbeitsgruppe in einem selbstgestalteten Einkaufsführer dargestellt.

**Basteltipp für TüftlerInnen:** Besonders geschickte SchülerInnen können einen Urwald-Aktionswürfel basteln. Die Vorlage und Bastelanleitung ist unter [www.pandazone.at](http://www.pandazone.at) zu finden.





## Station 4: „Urwald“-Merkmale vor der Haustüre entdecken

**Lernziel:** Was ist ein natürlicher Wald? Welche „Urwald“-Merkmale gibt es in unseren Wäldern?

→ Seite 29 bis Seite 31

**Durchführung:** Arbeitsblatt 8: Die SchülerInnen sollen die Bilder den Merkmalen zuordnen.

**Lösung:** Oben: 1, Mitte links: 2, Mitte rechts: 4, Unten links: 3, Unten rechts: 5

**Weitere Aktivitäten:** Eine Exkursion/einen Wandertag in ein naturbelassenes Waldstück veranstalten.

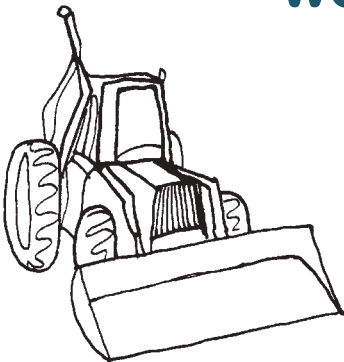
Die SchülerInnen suchen sich ihre Lieblingsbäume aus. Sie bestimmen die Baumart und tragen ihre Ergebnisse in das Arbeitsblatt 9 ein. Welche Merkmale von Arbeitsblatt 8 finden sie in diesem Wald wieder? Die SchülerInnen fotografieren oder zeichnen die Merkmale und fügen sie auf Arbeitsblatt 10 ein.



© WWF / Linde BAUDER

**Exkursion:** Welches „Urwald“-Merkmal hast du entdeckt?

## Links für Referate und weitere Infos:



### WWF-Urwaldinfos und Aktionen:

[www.pandazone.at](http://www.pandazone.at) (für kids), [www.wwf.at/urwald](http://www.wwf.at/urwald)

### Tipps für Schulprojekte:

[www.urwaldfreundlicheschule.ch](http://www.urwaldfreundlicheschule.ch)

### Online-Spiel:

[www.woodworld.ch](http://www.woodworld.ch)

### FSC-Produkte:

[www.memo.de](http://www.memo.de)



© WWF Canon / Martin HARVEY

**Clever:** Mit deinem Schulprojekt kannst du dem Urwald helfen.

# → Du weißt mehr...



... mit dem Urwald-Experten-Pass.

Wenn du dich über die Urwälder schlau machst, erhältst du als Auszeichnung den Experten-Pass vom WWF.

## Oh je?

Du kennst nur FC, den Fussballclub und nicht FSC? Wenn du das Wort Jaguar hörst, denkst du sofort an ein schnelles Autos? So kriegst du den Urwald-Experten-Pass nicht.

## Alles klar!

Für alle anderen gilt: Der Urwald-Pass bestätigt offiziell, dass dir beim Thema Urwaldschutz kein Mensch mehr was vormachen kann. Du kannst mitreden, wenn's um Jaguar, Orang-Utan & Co geht.

Du hilfst mit, die wichtigen Botschaften des WWF an andere Kids zu verbreiten. Du weißt dann mehr als die meisten Erwachsenen!

## Let's go!

Um den Urwald-Pass mit der Unterschrift deiner Lehrerin/deines Lehrers zu bekommen, brauchst du 40 Urwald-Punkte.

## So sammelst du deine 40 Urwald-Punkte:

→ Zum Thema Urwälder oder Urwaldtiere ein Referat halten oder einen Aufsatz schreiben. (30 Punkte)

→ Ein Schulprojekt oder eine Aktion zum Thema Urwald veranstalten. (30 Punkte)

→ Das FSC-Gütesiegel aus dem Gedächtnis aufzeichnen und die wichtigsten Regeln erklären. (10 Punkte)

→ Mit der Checkliste von Arbeitsblatt 7 in einen Baumarkt und in ein Möbelhaus gehen. (30 Punkte)



So sieht der Urwald-Pass aus! →



## Der Urwald-Pass zum Ausschneiden: Vorderseite





# Rückseite:

  
FSC


Name:

Klasse/Jugendgruppe:

ist ein Urwald-Experte/eine Urwald-Expertin, weil er/sie weiß:

- Warum die letzten Urwälder bedroht sind.
- Was FSC bedeutet.
- Wie wir helfen können.

Datum, Unterschrift LehrerIn/BetreuerIn:



  
FSC

Name:


Klasse/Jugendgruppe:

ist ein Urwald-Experte/eine Urwald-Expertin, weil er/sie weiß:

- Warum die letzten Urwälder bedroht sind.
- Was FSC bedeutet.
- Wie wir helfen können.

Datum, Unterschrift LehrerIn/BetreuerIn:



  
FSC


Name:


Klasse/Jugendgruppe:

ist ein Urwald-Experte/eine Urwald-Expertin, weil er/sie weiß:

- Warum die letzten Urwälder bedroht sind.
- Was FSC bedeutet.
- Wie wir helfen können.

Datum, Unterschrift LehrerIn/BetreuerIn:



  
FSC


Name:

Klasse/Jugendgruppe:

ist ein Urwald-Experte/eine Urwald-Expertin, weil er/sie weiß:

- Warum die letzten Urwälder bedroht sind.
- Was FSC bedeutet.
- Wie wir helfen können.

Datum, Unterschrift LehrerIn/BetreuerIn:







## Bedrohte Jaguar-Urwälder

Lies die Texte und löse das Rätsel. Die Lösung ist Teil des Zauberspruches, mit dem du den Urwäldern helfen kannst:



© WWF Canon / Y. J. Rey MILLET

**Jaguar:** Sein Wald ist von Kettensägen bedroht.

### Jaguar: Der König des Dschungels

„Jaguar“ bedeutet in der Eingeborenen-sprache soviel wie „Der im Fliegen jagt.“ Seit jeher haben die Ureinwohner den Jaguar wegen seiner Schönheit und Schnelligkeit verehrt. Jaguare sind Einzelgänger. Mit ihrem gefleckten Fell sind sie Meister der Tarnung, wenn sie sich an Tapire, Hirsche und Wasserschweine anschleichen. Manche Jaguare haben ein schwarzes Fell. Ob goldbraun gefleckt oder schwarz, alle Jaguare schwimmen gerne.

### So werden seine Wälder abgeholzt

Die Heimat des Jaguars ist der Amazonas-Tropenwald, das größte Tropenwaldgebiet unserer Erde. Es ist ungefähr so groß wie ganz Westeuropa. Hier leben die Hälfte aller

Pflanzen- und Tierarten unseres Planeten. Der Amazonas-Urwald hilft mit, das Klima auf unserer Erde zu regulieren. Trotzdem wird er ausgebeutet: Durchschnittlich werden jährlich 1,8 Millionen Hektar Amazonasregenwald zerstört. Aus den kahlgeschlagenen Flächen werden oft Viehweiden gemacht. So kommt es vor, dass Jaguare auf Weidetiere treffen. Manchmal wird ein Weidetier vom Jaguar gefressen. Deshalb steht der König des Dschungels schon bei vielen Farmern auf der Abschussliste.

### Ureinwohner im Jaguar-Wald

Im Amazonasbecken leben die Yanomami. Sie jagen, fischen und sammeln Früchte im Wald. Yanomami gehen mit Pfeil und Bogen auf die Jagd. Sie würden nie Tiere auf



**Parkettboden:**  
Holz aus dem  
Jaguarwald?



© WWF / Daniela LIPKA

Vorrat töten. Sie sind der Meinung, dass Menschen als Tiere wiedergeboren werden: Frauen als Fischotter und Männer als Adler oder Affen.

**So verlieren sie ihre Heimat**

Seit 1973 führt eine Bundesstraße durch das Yanomami-Gebiet. Mit ihr kam der Lärm der Kettensägen. Für Holzfäller und Goldsucher, die schnell reich werden wollen, werden immer mehr Straßen in die Urwälder gebaut. Die Folge: Pflanzen- und Tierarten werden mitgenommen, Urwaldboden wird aufgegraben und Wälder werden abgeholzt.



**Yanomami:** Sie verteidigen ihren Bäume.

© WWF Canon / Nigel DICKINSON



**Kahlschlag:** Hier haben einmal Waldtiere gelebt.

© WWF Canon / Edward PARKER

**Kriminelle Geschäfte mit Urwald-Holz**

Im Amazonasgebiet sind 80 Prozent aller Schlägerungen illegal. Jatoba-Holz stammt aus den Urwäldern des Jaguars. Es wird zu Parkettboden verarbeitet. Wer in Österreich im Baumarkt oder im Möbelhaus einen Parkettboden aus Jatoba-Holz ohne FSC-Gütesiegel kauft, macht sich mitschuldig an der Zerstörung des Jaguar-Urwaldes.



**Rätsel:**

- 1. Welches Tier wird von den Ureinwohnern verehrt?
  - 2. Was tun alle Jaguare gerne?
  - 3. Wie heißt die Holzart aus dem Jaguar-Wald?
  - 4. Was wird aus dem Urwald-Holz gemacht?
  - 5. Jagdwaffe der Yanomami?
- LÖSUNGSWORT:

Name:



## Bedrohte Wolf-Urwälder

Lies die Texte und löse das Rätsel. Die Lösung ist Teil des Zauberspruches, mit dem du den Urwäldern helfen kannst:

### Wölfe: Gemeinsam stark

Wölfe leben im Rudel. Eine Gemeinschaft umfasst vier bis neun Tiere. Die stärkste Wölfin und der stärkste Wolf sind die Chefs. Nur diese beiden bekommen Junge. Die gemeinsame Hetzjagd ermöglicht es den Wölfen, auch Beutetiere zu erlegen, die ihre Körpergröße weit übertreffen. Ein gesunder Wolf kann bis zu zwei Wochen ohne Nahrung auskommen. Wenn es im Winter sehr kalt ist, lassen sich die Wölfe einschneien. Die Jungen kommen im Frühjahr in einer von der Wölfin gegrabenen Erdhöhle zur Welt. Das Heulen der Wölfe stärkt ihre Freundschaft. Wölfe waren einmal in ganz Europa zu Hause. Heute sind sie nur mehr in den italienischen Gebirgen und in den Wäldern Osteuropas und Russlands zu finden. Dort werden ihre Wälder immer kleiner.

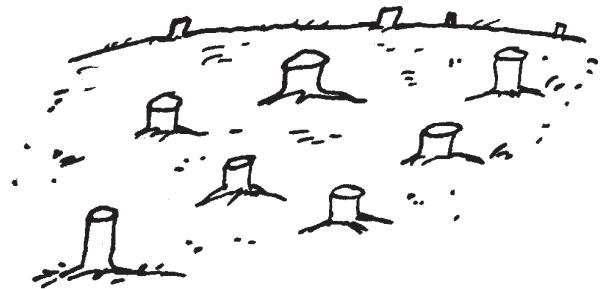
### So werden die Wälder abgeholzt:

In Rumänien, Bulgarien, Polen, der Slowakei, den Baltischen Staaten und Russland gibt es noch viele Wölfe. Die wunderschönen Wälder des Ostens sind derzeit aber stark bedroht und somit auch die Wölfe. Illegaler Holzeinschlag und fehlende Kontrolle bei der Waldbewirtschaftung vernichten die Vielfalt an Bäumen, Sträuchern, bewachsenem Waldboden

und natürlich absterbenden Bäumen, die viele Waldtiere brauchen. Sogar vor Nationalparks wird nicht halt gemacht. Im Lahemaa Nationalpark, dem ältesten Urwaldgebiet in Estland, das bis jetzt streng geschützt war, sind seit einigen Jahren die Kettensägen von illegalen Holzfirmen am Werk. Trotzdem schreitet die Regierung nicht ein.

### Völker in den Wäldern:

Über Jahrhunderte hat die Landbevölkerung in Osteuropa die Wälder genutzt und im Einklang mit der Natur gelebt. Der Wald hat allen gehört. Die Bauern haben Beeren und Pilze gesammelt und Brennholz aus dem Wald geholt. Allerdings waren nicht die Bauern direkt für den Wald zuständig, sondern der Staat.



© WWF Camon / Hubert KLEIN

**Wolf:** Er lebt gerne in Urwäldern.



© WWF Canon / Jürgen FREUND

© WWF / Daniela LIPKA

**Osteuropa:** Möbel aus dem Wolf-Urwald?



**Rätsel:**

1. Womit zeigen Wölfe, dass sie miteinander befreundet sind?

2. Was haben die osteuropäischen Bauern im Wald gesammelt?

3. Ein Nachbarland von Österreich, in dem es Wölfe gibt?

4. Wer war in Osteuropa früher für den Wald zuständig? Der...

5. Welche Holzart aus Russland kann aus Urwaldzerstörung stammen?

6. Wie wird eine Gruppe von Wölfen genannt?

**Veränderung für die Bevölkerung:**

Jetzt finden sich viele Bauern in der Situation, Wald zu besitzen, ohne wirkliches Wissen, wie man die Wälder schonend bewirtschaftet.

**Kriminelle Geschäfte mit Urwald-Holz:**

Mit rund 763,5 Millionen Hektar Wald beherbergt Russland das größte zusammenhängende Waldgebiet der Erde. Davon sind etwa 216 Millionen Hektar bis heute als intakte Urwaldgebiete erhalten. Illegale Schlägerungen sind in Russland und Osteuropa weit verbreitet. Holz aus dem fernen Osten Russlands und aus dem Kaukasus stammt nach WWF-Schätzung zu 50 Prozent aus illegalen Holzeinschlägen. Holz aus den Wolf-Wäldern, zum Beispiel Sibirische Lärche, wird in unseren Baumärkten verkauft.



© WWF / A. ZEDROSSER

**Brennholztransport:** Pferd statt LKW

LÖSUNGSWORT:

Name: