

Tom Deutsche

Das Regenwald-Quiz

2. Auflage vom 28. Mai 2023



Dr. Tom Deutsche – Irma-Keilhack-Ring 20 – 22145 Hamburg
Das Regenwald-Portal „Faszination Regenwald“

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Regenwald allgemein					
Regenwald	Der höchste Baum der Welt steht in einem tropischen Regenwald.	Richtig	Falsch	-	Der höchste Baum der Welt ist ein Mammutbaum (<i>Sequoia sempervirens</i>). Er ist 115 Meter hoch und steht im Redwood-Nationalpark in Kalifornien, USA. In tropischen Regenwäldern werden die Bäume maximal 60 Meter hoch.
Regenwald	Was sind Zwergenwälder?	Extrem niedrig wachsende Wälder	Geheimnisvolle Wälder aus Märchen	Wälder aus dem Auenland	Extrem niedrig wachsende Bergregenwälder werden auch als Zwergenwälder bezeichnet. Ihre Bäume erreichen Höhen von maximal zehn Metern.
Regenwald	Bäume in tropischen Regenwäldern bilden KEINE Jahresringe aus.	Richtig	Falsch	-	Unter ganzjährig konstanten Klimabedingungen wachsen tropische Bäume das ganze Jahr über oft auf ähnliche Weise, sodass Jahresringe nicht erkennbar sind. In den Tropen treten jedoch auch saisonale Veränderungen auf, wie beispielsweise Regen- oder Trockenzeiten. Deshalb bilden einige tropische Baumarten trotzdem Jahresringe aus, zum Beispiel Teak. Andere Baumarten der Tropen haben subtilere Ringe, die sich nur durch chemische Analysen des Holzes darstellen lassen.
Regenwald	Was sind Epiphyten?	Aufsitzerpflanzen	Farne	Bäume	Epiphyten sind Aufsitzerpflanzen, die andere Pflanzen als Träger nutzen. Die Träger werden Phorophyten bezeichnet.
Regenwald	Wo findet sich das größte zusammenhängende Stück Regenwald?	Borneo	Amazonas-Becken	Kongo-Becken	Das größte zusammenhängende Stück Regenwalds befindet sich im Amazonas-Becken: Dieses Ökosystem nimmt eine Fläche von etwa 1.000 mal 3.500 Kilometern ein.
Regenwald	Wie dick wird die Humusschicht in tropischen Tieflandregenwäldern?	1 Meter	wenige Millimeter	50 Zentimeter	Die Humusschicht wird in tropischen Tieflandregenwäldern nur wenige Millimeter dick.
Regenwald	Welche sind die tropischen Regenwälder im engeren Sinne?	Immergrüne Feuchtwälder	Laubwerfende Feuchtwälder	Laubwerfende Trockenwälder	Es sind die immergrünen tropischen Feuchtwälder im Inneren der Tropen (10° nördlich und südlich des Äquators). Hauptverbreitungsgebiete sind das Amazonas-Orinoco-Becken, das Kongo-Becken und der indo-malaysische Archipel.
Regenwald	Der Regenwald in Amazonien bezieht Nährstoffe	als Wüstenstaub aus der Sahara	von nirgendwo her	aus dem Grundwasser	Passatwinde tragen feinste Staubpartikel aus der Sahara von Afrika über den Atlantik nach Amazonien. Dort gehen sie mit dem Regen auf den Wald nieder.
Regenwald	Der Amazonas ist der längste Fluss der Erde.	richtig	falsch	-	Falsch. Der Amazonas ist 6.437 Kilometer lang und damit der zweitlängste Fluss der Erde. Nur der Nil ist länger. Der Amazonas führt etwa ein Fünftel allen Süßwassers auf diesem Planeten.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Regenwald	Wieviel Licht erreicht in tropischen Tieflandregenwäldern den Waldboden?	5 Prozent	1 Prozent	10 Prozent	Der Waldboden führt buchstäblich ein Schattendasein - nur ein Prozent des Sonnenlichts erreicht diesen Bereich. Es ist dunkel und windstill. Nur wenige Arten wie Begonien, Philodendron und Usambaraveilchen können mit so wenig Licht auskommen.
Regenwald	Der Tropenforscher Paul W. Richards hat Regenwälder in Schichten eingeteilt. In wie viele?	3	5	4	Stockwerkbau: Insgesamt unterschied Richards fünf Schichten a, b, c, d und e beginnend mit den aus dem Kronendach herausragenden Baumriesen (Überständern) bis zu den niedrigen krautigen Pflanzen auf dem Waldboden.
Regenwald	Aus der Luft sieht ein tropischer Regenwald aus wie Brokkoli. Welche Pflanzen prägen das Bild eines tropischen Regenwalds?	Bäume	Lianen	Palmen	Bäume mit Höhen von bis zu 60 Metern prägen wie keine andere Wuchsform das Bild eines tropischen Regenwalds.
Regenwald	Die Luft in tropischen Regenwäldern ist	trocken und kalt ist	trocken und warm	feucht und warm	Feucht und warm ist es in einem tropischen Regenwald. Die Temperaturen sind gleichbleibend konstant von 23°C bis 27°C im Jahresmittel; die relative Luftfeuchtigkeit beträgt mindestens 70% und liegt oft oberhalb des Taupunkts (100%).
Regenwald	Vom Menschen nicht oder kaum veränderte Regenwälder heißen	Primärwälder	Sekundärwälder	Tertiärwälder	Primärwälder. Werden kleine Flächen Primärregenwalds gerodet, können sich dort nach einiger Zeit Sekundärwälder entwickeln.
Regenwald	In den Tropen gibt es keine klassischen Jahreszeiten mit Frühling, Sommer, Herbst und Winter, sondern	Äquatorialzeiten	keine Jahreszeiten	Regen- und Trockenzeit	Es gibt keine Jahreszeiten wie wir sie kennen. Das Jahr wird in den Tropen in Trocken- und Regenzeiten eingeteilt.
Regenwald	Die tropischen Regenwälder in Amazonien beziehen Nährstoffe als Wüstenstaub aus der Sahara.	Richtig	Falsch		Passatwinde tragen feinste Staubpartikel von der Sahara aus Afrika über den Atlantik nach Amazonien. Dort gehen sie mit dem Regen auf den Wald nieder. Der Regenwald wird im wahrsten Sinne des Wortes „gedüngt“.
Regenwald	Der Nährstoffkreislauf in den tropischen Regenwäldern Amazoniens ist	offen	geschlossen	durchlässig	In Amazonien bildet der tropische Regenwald ein riesiges (fast) geschlossenes Nährstoffsystem, in dem die Nährstoffe beständig zirkulieren.
Regenwald	Wie viele aller auf der Erde vorkommenden Tier- und Pflanzenarten leben in tropischen Regenwäldern?	10 Prozent	50 Prozent	90 Prozent	Obwohl tropische Regenwälder nur 7 % der eisfreien Landmassen bedecken, leben darin bis zu 90 % aller Tier- und Pflanzenarten.
Regenwald	Worauf geht der Name Brasilien zurück?	Indianervolk	Tropenholz	Staatsgründer	Tropenholz. Der Name Brasilien geht auf Brasilholz zurück, das ist eine Sammelbezeichnung für Tropenhölzer. Mit dieser Frage hätten Sie bei Günther Jauchs "Wer wird Millionär?" 500.000 Euro gewonnen.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Regenwald	Wer hat als erster die Vielfalt in tropischen Regenwäldern erkannt?	Alexander von Humboldt	Charles Darwin	Christoph Kolumbus	Alexander von Humboldt, der Berliner Naturforscher (* 14. September 1769 in Berlin; † 6. Mai 1859 in Berlin) hat die Vielfalt in tropischen Regenwäldern als erster erkannt.
Regenwald	Welche Hölzer schwimmen nicht?	Nadelhölzer	Eisenhölzer	Balsahölzer	Tropenhölzer können sehr hart und schwer werden, weswegen sie auch als Eisenhölzer (<i>ironwoods</i>) bezeichnet werden. Das Holz des tropischen Tonkabaums gehört zu den Eisenhölzern. Wegen seiner Härte ist es nur sehr schwer zu bearbeiten.
Regenwald	Was ist eine Mykorrhiza?	Pilz/Wurzel-Gemeinschaft	Haftwurzel einer Liane	Hörorgan der Vogelspinne	Eine Mykorrhiza ist die Gemeinschaft aus Bodenpilzen und den Wurzeln einer Pflanze. Wegen der nährstoffarmen Böden sind Mykorrhiza-Gemeinschaften für tropische Regenwälder überlebenswichtig.
Tierwelt tropischer Regenwälder					
Tierwelt	Welche Spinne kann so groß wie ein Essteller werden?	Riesen-Vogelspinne	Kreuzspinne	Schwarze Witwe	Die Riesenvogelspinne ist die größte Spinne der Welt und kann mit ausgestreckten Beinen einen stattlichen Durchmesser von bis zu 30 Zentimetern erreichen.
Tierwelt	Wie groß werden Gorillas im Durchschnitt?	0,7 Meter	2,7 Meter	1,7 Meter	Aufrecht stehend werden Gorillas im Durchschnitt 1,7 Meter groß. Die Weibchen sind etwas kleiner (1,2 Meter), Männchen können bis zu 2,3 Meter groß werden.
Tierwelt	Welches Tier macht seinem Namen alle Ehre?	Faultier	Zikade	Jaguar	Das Faultier ist sicherlich das trägste Tier im südamerikanischen Regenwald und schläft 18 Stunden am Tag kopfüber von einem Ast herab hängend.
Tierwelt	Pfeilgiftfrösche sind giftig.	richtig	falsch	-	Über die Haut geben Pfeilgiftfrösche giftiges Sekret ab. Mit einer Ausnahme gelten die Gifte der Pfeilgiftfrösche für den gesunden Menschen nicht als tödlich.
Tierwelt	Auf welchem Kontinent leben Berg- und Flachlandgorillas?	Asien	Südamerika	Afrika	Berg- und Flachlandgorillas kommen nur auf dem afrikanischen Kontinent vor.
Tierwelt	Der Name welcher Menschenaffenart bedeutet in der malaiischen Sprache "Waldmensch"?	Orang-Utan	Schimpanse	Gorilla	Viele malaiische Völker sahen in den friedlichen Orang-Utans wohl keine Tiere sondern andersartige "wilde" Menschen.
Tierwelt	Welches sind die lautesten Insekten im tropischen Regenwald?	Bienen	Zikaden	Wanzen	Jede Zikade hat an beiden Seiten des Hinterleibs ein Stück elastische Haut. Diese Haut zieht die Zikade zusammen und lässt sie dann wieder zurückschnappen. Luftsäcke verstärken das so entstandene Klick-Geräusch.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Tierwelt	Der südamerikanische Basilisk (eine Art Eidechse) kann ein wahres Wunder vollbringen. Welches?	Er kann über Wasser laufen	Er hangelt von Liane zu Liane	Er segelt von Bäumen	Der Basilisk kann über Wasser laufen und wird im Volksmund deswegen auch "Jesuschse" genannt. Auf den Hinterbeinen rennt er dabei so schnell über die Wasseroberfläche, dass er nicht einsinkt!
Tierwelt	Welches sind die lautesten Tiere im südamerikanischen Regenwald?	Rote Aras	Kröten	Brüllaffen	Das schallende Gröhlen der südamerikanischen Brüllaffen gehört zu den lautesten Tönen, die Tiere überhaupt hervorbringen können. Drei Kilometer weit soll das Brüllen im Regenwald zu hören sein.
Tierwelt	Wo gibt es keine Menschenaffen?	Afrika	Südostasien	Südamerika	Menschenaffen (Pongiden) gibt es nur in Afrika und Südostasien. Sie fehlen in Südamerika, dort gab es keine vergleichbaren Entwicklungen.
Tierwelt	Unter welchem Namen findet man im Tierlexikon sowohl Papageien als auch Halbaffen?	Kea	Ara	Lori	1. Loris sind die buntesten aller Papageien. Verbreitung: Indonesien, über Neuguinea bis nach Australien. Es gibt etwa 61 Arten dieser taubengroßen Tiere. 2. Loris sind aber auch nachtaktive Halbaffen aus den tropischen Regenwäldern Afrikas und Asiens. Es gibt fünf Arten der sehr bedächtigen Kletterer. Mit der richtigen Antwort zu dieser Frage hätten Sie bei Günter Jauchs "Wer wird Millionär?" 125.000 Euro gewonnen.
Tierwelt	Welches sind die einzig fliegenden Säugetiere?	Gleithörnchen	Fledermäuse und Flughunde	Es gibt keine fliegenden Säugetiere	Fledermäuse und Flughunde gehören zu den Fledertieren und sind die einzigen Säugetiere, die aktiv fliegen können. Ihre Vordergliedmaßen haben sich zu richtigen Flügeln umgebildet. Das größte Fledertier der Welt ist der indische Flughund (Spannweite 1,5 Meter). Das kleinste ist die thailändische Schweinsnase, eine Fledermaus, die nur drei Zentimeter groß und dabei etwa zwei Gramm schwer wird.
Tierwelt	Termiten sind nahe Verwandte der	Ameisen	Schaben	Bienen & Wespen	Termiten sind nicht mit den Ameisen verwandt; sie stehen verwandtschaftlich näher bei den Schaben (Blattoidea). Ameisen gehören, wie Bienen und Wespen, zu den Hautflüglern (Hymenoptera).
Tierwelt	Welches ist die artenreichste Ordnung der Insekten?	Käfer	Bienen, Wespen	Mücken, Fliegen	Mit 40 Prozent sind die Käfer die artenreichste Ordnung der Insekten. Gefolgt von den Hautflüglern und den Zweiflüglern.
Tierwelt	Nach welchem Schauspieler wurde eine mittelamerikanische Ameisenart benannt?	Harrison Ford	Tom Cruise	Brad Pitt	Weil sich Harrison Ford sehr für den Schutz bedrohter Tiere einsetzt, hat der Ameisenforscher Edward O. Wilson einer Ameisenart den Namen <i>Pheidole harrisonfordi</i> gegeben.
Tierwelt	Wie alt können Papageien werden?	10 Jahre	70 Jahre	30 Jahre	Papageien können ein sehr hohes Lebensalter erreichen, das bei manchen der größeren Arten auf bis zu 70 Jahre geschätzt wird.
Tierwelt	Blattschneiderameisen werden auch die Gärtner des Regenwalds genannt. Warum?	Sie bewässern ihre Kolonie	Sie pflanzen Gräser an	Sie züchten Pilze	Pilze züchten. Die im Kronendach ausgeschnittenen Blattstückchen werden in die unterirdische Kolonie gebracht. Spezielle Gärtnerinnen-Ameisen züchten mit den Blättern einen Pilz.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Tierwelt	Warum heißt der Schützenfisch "Schützenfisch"?	Er schießt andere Fische ab	Er schießt den Vogel ab	Er schießt Insekten ab	Zu den faszinierendsten Bewohnern der Mangrovenwälder gehört sicherlich der Schützenfisch, der mit einem feinen Wasserstrahl ahnungslose Insekten in der Ufervegetation abschießt.
Tierwelt	Was ist ein Nebelparder?	Raubkatze	Raubfisch	Raubvogel	Raubkatze. Der Nebelparder (<i>Neofelis nebulosa</i>) ist eine Raubkatze aus Südostasien. Sein Verbreitungsgebiet erstreckt sich von Nepal, über China bis nach Indonesien. Er wird etwa so groß wie ein Schäferhund, bei einem Gewicht von bis zu 20 Kilogramm, wobei Kater sehr viel größer werden als Katzen. Das wunderschöne Fell des Nebelparders ähnelt dem des Leoparden und ist ockergelb bis bräunlichgelb mit unregelmäßigen schwarzen Flecken, die nach innen heller werden.
Tierwelt	Welches Tier gilt als das giftigste der Welt?	Taipan (Schlange)	Pfeilgiftfrosch	Seewespe (Qualle)	Der in Kolumbien vorkommende "Schreckliche Pfeilgiftfrosch" <i>Phylllobates terribilis</i> gilt als das giftigste Tier der Welt, giftiger als die Seewespe (Qualle) und der Taipan (Schlange).
Tierwelt	Weshalb haben Piranhas den Ruf, besonders aggressiv zu sein?	Die Portugiesen wollten Goldgräber vom Amazonas fernhalten.	Viele Piratenschiffe haben Piranhas auf ihren Flaggen.	Theodore Roosevelt sollte auf Expeditionsreise beeindruckt werden.	Nach der Niederlage gegen Woodrow Wilson bei den US-Präsidentschaftswahlen von 1912 unternahm Theodore Roosevelt eine Reise in den brasilianischen Regenwald am Amazonas. Um Roosevelt zu beeindrucken, hatten Einheimische am Rio Aripuana Piranhas in die Enge getrieben und aushungern lassen. Um die vermeintliche Gefährlichkeit der Piranhas zu beweisen, haben sie eine kranke, alternde Kuh in den Fluss befördert, die sofort von den ausgehungerten Piranhas zerlegt und gefressen wurde. Seither gelten Piranhas fälschlicherweise als blutrünstige Killer (die Frage stammt aus dem ARD-Quiz "Wer weiß denn sowas?" vom 02.11.2021).
Tierwelt	Wie wird der Surinam-Hornfrosch wegen seines großen Mauls auch genannt?	Pac-Man	Riesenmaulfrosch	Gähnendes Nilpferd	Der Surinam-Hornfrosch (<i>Ceratophrys cornuta</i>) wird wegen seines großen Mauls Pac-Man genannt, in Anlehnung an die gleichnamige Videospieldfigur aus den 1980er-Jahren.
Tierwelt	Wofür nutzen Schimpansen Insekten?	Als Brautgeschenk	Zur Wundheilung	Zum Zähneputzen	Von Schimpansen hingegen ist bekannt, dass sie Insekten nutzen um Wunden zu heilen. Die Menschenaffen fangen Insekten, zerdrücken sie mit den Fingern oder den Lippen und platzieren sie dann auf offenen Wunden, wo sie sie mit den Fingern oder Lippen hin- und herbewegen. Zuletzt wird das Insekt wieder entfernt.
Tierwelt	Wenn Orang-Utan-Mütter ihre Jungen zum Aufbruch auffordern wollen,	täuschen sie ein Weinen vor	kratzen sie sich hörbar	imitieren sie Laute von Sumatra-Kaninchen	Wissenschaftler fanden heraus, dass Orang-Utan-Mütter ihr Jungen zum Aufbruch auffordern, indem sie sich hörbar kratzen (Frage aus "Wer weiß denn sowas?" vom 11.04.2022).
Pflanzenwelt tropischer Regenwälder					

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Pflanzenwelt	Wo kommt die Banane ursprünglich her?	Südamerika	Afrika	Südostasien	Südostasien. Ihren Ursprung hat die Banane im indomalayischen Raum. Araber brachten sie wahrscheinlich schon im ersten Jahrhundert nach Christus nach Afrika. Von dort gelangte die Banane mit den Portugiesen um 1500 auf die Kanarischen Inseln, Europa und nach Südamerika.
Pflanzenwelt	Wo beginnt das Leben einer Würgefeige?	Im Boden	Im Kronendach	Auf der Erde	Die Entwicklung einer Würgefeige (Gattung Ficus) beginnt im Kronendach. Dort setzt ein fruchtfressendes Tier (Vogel, Affe etc.) Kot und damit den Samen einer Würgefeige ab, der unter günstigen Bedingungen keimt.
Pflanzenwelt	Welche Organe ermöglichen den Orchideen Wasser und Nährstoffe aus der Luft aufzunehmen?	Blätter	Luftwurzeln	Bulben	Luftwurzeln sind mit großporigen Zellen ausgestattet, die den Orchideen die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen aus der Luft erlauben.
Pflanzenwelt	Wie hoch werden Bäume im tropischen Regenwald?	20 m	40 m	60 m	Bis zu 60 Meter hoch werden Bäume im tropischen Regenwald. Die Baumriesen ragen aus dem geschlossenen Kronendach der anderen Bäume heraus und werden deshalb Übersteher genannt.
Pflanzenwelt	Wie viele Wasser können große Bromelien in ihrem Blatt-Trichter speichern?	1 Liter	5 Liter	10 Liter	Eine große Bromelie kann bis zu zehn Liter Wasser speichern.
Pflanzenwelt	Welche Pflanzen im tropischen Regenwald werden bis zu 300 Meter lang?	Lianen	Bäume	Palmen	Lianen werden bis zu 300 Meter lang. Sie wurzeln immer im Boden und bilden langgliedrige, meist holzige Stengel. Andere Gewächse dienen den Lianen als Kletterhilfe.
Pflanzenwelt	Palisander, Mahagoni, Teak und Limba sind	Edelhölzer	Nadelhölzer	Bauhölzer	Edelhölzer haben sehr gleichmäßig gewachsenes hartes Holz, in das viele schützende Substanzen eingelagert sind. Das macht die tropischen Hölzer sehr witterungsbeständig und deswegen für den Handel so lukrativ.
Pflanzenwelt	Welche Organismen bilden mit den Wurzeln der Bäume eine enge Lebensgemeinschaft?	Wurzepilze	Wurzel-Bakterien	Wurzelknollen	Wurzepilze (Mykorrhizapilze) bilden im Boden mit den Wurzeln der Bäume eine enge Lebensgemeinschaft (Symbiose). Die Bäume liefern den Pilzen Kohlenhydrate aus der Photosynthese, die Pilze liefern den Bäumen wichtige Mineralstoffe.
Pflanzenwelt	Zu welcher Pflanzenfamilie gehört die echte Vanille?	Orchideen	Bananen-Gewächse	Ananas-Gewächse	Orchideen. Die echte Vanille (wissenschaftlicher lateinischer Name: Vanilla planifolia) gehört zur Familie der Orchideen (Orchidaceae).
Pflanzenwelt	Aus welchem Pflanzenteil des Zimtbaums wird der Zimt gewonnen?	Blatt	Rinde	Blüte	Rinde. Zur Zimtgewinnung werden die zarten inneren Rindenschichten genutzt.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Pflanzenwelt	Die Banane ist kein Baum mit einem holzigen Stamm, sondern	eine Staude	ein Strauch	eine Palme	Die Banane ist kein Baum mit einem holzigen Stamm, sondern eine Staude, deren Stamm aus Blättern gebildet wird. Die Bananenblüte gehört zu den Superlativen im Pflanzenreich. Der Blütenstand besteht aus einer bis zu ein Meter langen Achse, woran sich in Gruppen gelbliche Blüten entwickeln.
Pflanzenwelt	Wie schnell wächst der Bambus pro Tag?	Bis zu 5 cm	Bis zu 10 cm	Bis zu 30 cm	Bambus wächst bis zu 30 cm am Tag. Er gehört zu den schnell wachsenden Pflanzen, die sofort zum Licht drängen, sobald sich eine Lücke im Kronendach auftut. Häufig bildet sich dann ein undurchdringliches Bambus-Dickicht.
Pflanzenwelt	Für was werden die hohlen Stämme der Schraubenbäume verwendet?	Wasserleitung	Blasrohr	Blumenvase	Die hohlen Stämme der Schraubenbäume werden als primitive Wasserleitungen verwendet.
Pflanzenwelt	Wann wurde der Kakao als Getränk entdeckt?	Im 19. Jahrhundert	Im 18. Jahrhundert	Im 16. Jahrhundert	Der Spanische Eroberer Cortez brachte Kakao im 16. Jahrhundert nach Europa.
Pflanzenwelt	Wie werden die Früchte des Jackfrucht- oder Brotfruchtbaums genannt?	Brotfrucht des kleinen Mannes	Jack Sparrow	Elefantenrüsselfrucht	"Brotfrucht des kleinen Mannes" werden die Früchte des Jackfrucht- oder Brotfruchtbaums genannt, weil sie in vielen Regionen ein wichtiges Grundnahrungsmittel sind.
Pflanzenwelt	Der Parakautschukbaum liefert den Grundstoff für	Marzipan	Gummi	Öl	Gummi. Aus dem Milchsaft des Parakautschukbaums wird Kautschuk gewonnen, der Grundstoff für Gummi.
Pflanzenwelt	Was wird aus dem Öl der Ölpalmen hergestellt?	Limonade, Cola, Wein	Kunststoff, Papier, Holz	Margarine, Seife, Kerzen	Margarine, Seife und Kerzen können aus Palmöl hergestellt werden. Für den Anbau von Ölpalmen wird viel Regenwald zerstört.
Pflanzenwelt	Für was können die Blätter der Kokospalme verwendet werden?	Dachdecken	Papierherstellung	Brennholz	Zum Dachdecken können die Blätter der Kokospalme verwendet werden.
Pflanzenwelt	Was wird aus den Früchten der gelben Passionsfrucht gewonnen?	Gummisaft	Milchsaft	Maracujasaft	Maracujasaft wird aus den Früchten der gelben Passionsfrucht (<i>Passiflora edulis</i>) gewonnen, der einen intensiven, fruchtig säuerlichen und exotischen Geschmack entfaltet.
Pflanzenwelt	Welches ist die Königin der Blumen?	Sonnenblume	Orchidee	Tulpe	Die Orchidee. Mit etwa 30.000 Arten bilden die Orchideen die größte Pflanzenfamilie. Hinsichtlich ihres Blütenbaus zählt die "Königin der Blumen" zu den fortschrittlichsten Blütenpflanzen. Die bekannteste Orchidee ist sicherlich die Vanille.
Zerstörung tropischer Regenwälder					
Zerstörung	Wie viele Quadratkilometer tropischer Regenwald gehen pro Jahr schätzungsweise verloren?	50.000 bis 60.000	25.000 bis 30.000	10.000 bis 20.000	Die Angaben über die jährlichen Verlusten tropischer Regenwälder schwanken zwischen 50.000 bis 60.000 Quadratkilometer pro Jahr. Das entspricht etwa der Fläche Brandenburgs und Mecklenburg-Vorpommerns.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Zerstörung	Wie viel Regenwald wird alle zwei Minuten abgeholzt (ausgedrückt in der Größe von Fußballfeldern)?	35	15	25	Alle zwei Minuten geht eine Fläche von 35 Fußballfeldern (100 x 40 Meter) tropischen Regenwaldes verloren.
Zerstörung	Wo fand 1992 der Umweltgipfel (UNCED) statt, auf dem erstmals international über die Zerstörung tropischer Regenwälder beraten wurde?	Rio de Janeiro	New York	Berlin	Der UNCED-Gipfel fand 1992 in Rio statt. Er gilt als Wendepunkt im Versuch international und global tropische Regenwälder zu schützen. Erste internationale Diskussionen um den Erhalt der Regenwälder begannen um 1970.
Zerstörung	Wie viel Regenwald wurde in Thailand zwischen 1961 und 1985 abgeholzt?	35 Prozent	15 Prozent	45 Prozent	Zwischen 1961 und 1985 wurden in Thailand 45 Prozent der Regenwälder abgeholzt. Die Philippinen haben es im gleichen Zeitraum geschafft, über die Hälfte ihrer Regenwälder zu vernichten.
Zerstörung	Wer hat sich stark für den Schutz der Gorillas eingesetzt?	Sigourney Weaver	Dian Fossey	Jane Goddall	Dian Fossey hat sich den Schutz der Gorillas zur Lebensaufgabe gemacht. Sie wurde 1985 von Wilderern erschossen. Der Spielfilm "Gorillas im Nebel" mit Sigourney Weaver als Dian Fossey erzählt ihre Lebensgeschichte.
Zerstörung	Welche Affenarten sind besonders stark vom Aussterben bedroht?	Tamarine	Kapuzineraffen	Löwenäffchen	Vom Goldgelben Löwenäffchen gibt es etwa noch 600 Exemplare, vom Schwarzköpfigen Löwenäffchen nur noch wenige. Beide Arten leben in den stark zerstörten Regenwäldern der Brasilianischen Atlantikküste (Mata Atlantica).
Zerstörung	Welche Papageienart gilt in freier Wildbahn als ausgestorben?	Grünflügel-Ara	Spix-Ara	Hyazinth-Ara	Der Spix-Ara (<i>Cyanopsitta spixii</i>), von dem es in Gefangenschaft nur noch wenige Exemplare gibt, gilt mittlerweile als in freier Wildbahn ausgestorben. Benannt wurde er nach seinem Entdecker Johann Baptist von Spix. 94 aller etwa 330 Papageienarten sind vom Aussterben bedroht.
Zerstörung	Wie heißt die berühmte Straße, die sich von Ost nach West durch den brasilianischen Regenwald zieht?	Transamazônica	Panamericana	Transbrasiliana	Die berühmte Transamazônica erstreckt sich in Brasilien von Osten nach Westen von João Pessoa (Paraíba) am Atlantik über 4.230 Kilometer bis nach Lábrea (Amazonas).
Zerstörung	Wer war Brian Sweeney Fitzgerald, genannt Fitzcarraldo?	Ein Goldgräber	Ein Sojakönig	Ein Kautschukbaron	Brian Sweeney Fitzgerald war ein Kautschukbaron, der zu Zeiten des Kautschukbooms im Alter von 26 Jahren bereits viel Geld mit Kautschuk verdient haben soll. Im gleichnamigen Film aus dem Jahr 1982 wurde er von Klaus Kinski dargestellt.
Zerstörung	Wie viel Regenwald wurde in Brasilien im Jahr 2019 gerodet?	9.762 km²	6.456 km ²	3.108 km ²	Bis ins Jahr 2005 schrumpften die tropischen Regenwälder im brasilianischen Teil Amazoniens rekordverdächtig. In den Folgejahren sank die jährlich zerstörte Fläche auf weniger als 5.000 Quadratkilometer im Jahr 2012. Seither geht es wieder bergauf. Satellitendaten zeigen, dass allein im Jahr 2019 am Amazonas 9.762 Quadratkilometer Regenwald zerstört wurden.

Quiz-Rubrik	Frage	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Erklärung
Zerstörung	Für welches Agrarprodukt werden in Indonesien große Flächen tropischen Regenwalds abgeholzt?	Ölpalmen	Reis	Bananen	In Indonesien werden die Regenwälder gerodet um Platz für Ölpalmen-Plantagen zu schaffen. Das Öl der Ölpalmen wird in vielen Konsumprodukten verwendet, wie zum Beispiel Margarine, Frittierfett, Schokolade, Tiefkühlpizza, Waschmittel und Kosmetik.
Zerstörung	Für was sind Mangrovenwälder wichtig?	Meerwasser-Entsalzung	Küstenschutz	Sediment-Auswaschung	Mangroven verhindern mit ihren Stützwurzeln, dass der schlammige Grund der Ufer und Küsten weggespült wird, und sie schwächen die gewaltige Wucht von Flutwellen und Tsunamis.
Zerstörung	Wer hat am Amazonas das Projekt "Fordlandia" ins Leben gerufen?	Harrison Ford	Gerald R. Ford	Henry Ford	Der Autobauer Henry Ford hat zwischen Belem und Manaus am Amazonas das Projekt "Fordlandia" entwickelt. Er wollte am Rio Tapajos in Amazonien Kautschukbäume pflanzen um Autos mit Reifen auszustatten.
Zerstörung	Was ist REDD?	Tierschutz-Programm der EU	Aufforstungs-Programm der Weltbank	Waldschutz-Programm der UNO	REDD ist ein Waldschutzprogramm der UNO (<i>The United Nations Collaborative Programme on Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in Developing Countries</i>). Das Prinzip von REDD ist einfach: Entwicklungsländer lassen ihre Wälder stehen und bekommen dafür Geld von den Industrienationen.
Zerstörung	Aus welchem Papier sollte Toilettenpapier sein?	Recyclingpapier	Frischfaserpapier	Filterpapier	Der Blaue Engel kennzeichnet Produkte, die aus Recycling-Papier hergestellt sind. Den Regenwäldern wäre schon viel geholfen, wenn wir nur noch Recycling-Toilettenpapier kaufen würden. Die Entscheidung dies zu tun, trifft jeder selbst, wenn er im Supermarkt vor dem Regal mit Toilettenpapier steht.
Zerstörung	Welches Edelholz wächst nicht in Plantagen?	Teak	Eucalyptus	Meranti	Das häufig für Fensterrahmen verwendete Hartholz Meranti (<i>Shorea</i>) wächst nicht in Plantagen sondern wird immer natürlichen, ursprünglichen Regenwäldern entnommen.
Zerstörung	Wie heißt das Gras, das auf gerodeten Flächen in Indonesien wächst?	Elefantengras	Stachelschwein-Gras	Chinaschilf	Elefantengras, auch Silberhaargras (Alang-Alang auf Indonesisch) genannt, ist eine aggressive, invasive Pionierpflanze, die sich sofort auf gerodeten Flächen ausbreitet. Es ist verwandt mit dem Zuckerrohr.
Zerstörung	Wie wird von Goldschürfern dem tropischen Regenwald in Französisch-Guayana geschadet?	Quecksilber vergiftet den Fluss	Aus den Booten tritt Öl aus	Schleppnetze zerstören den Fluss	Mit dicken Rohren wird der goldhaltige Schlamm vom Grund des Flusses ins Boot gepumpt und dort mit Quecksilber versetzt. An das Quecksilber gebundenes Gold wird ausgesiebt, der unbrauchbare und mit Quecksilber vergiftete Schlamm wird zurück in den Fluss geleitet. In der Folge reichert sich Quecksilber in der Nahrungskette an, was Menschen, Tieren und Pflanzen vergiftet.