

Tom Deutsche

Das Regenwald-Quiz



Dr. Tom Deutsche – Rolfinckstr. 38 – 22391 Hamburg
Initiative „Faszination Regenwald“

*Das Regenwald-Quiz der Initiative „Faszination Regenwald“
Fragen und Lösungen*

Kontakt

Dr. Tom Deutsche

Rolfinckstr. 38

22391 Hamburg

Tel.: +49 40 18162156

Mobil: +49 177 2142087

deutsche@faszination-regenwald.de

<http://www.faszination-regenwald.de>

(1. Auflage vom 10. Februar 2013)

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
1	Wo kommt die Banane ursprünglich her?	Pflanzen im Regenwald	Südamerika	Afrika	Südostasien	Antwort 3	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.
2	Wo beginnt das Leben einer Würgefeige?	Pflanzen im Regenwald	Im Boden	Im Kronendach	Auf der Erde	Antwort 2	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.
3	Welche Organe ermöglichen den Orchideen Wasser und Nährstoffe aus der Luft aufzunehmen?	Pflanzen im Regenwald	Blätter	Luftwurzeln	Orchideen brauchen dafür keine speziellen Organe	Antwort 2	Luftwurzeln sind mit großporigen Zellen ausgestattet, die den Orchideen die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen aus der Luft erlauben.
4	Wie hoch werden Bäume im tropischen Regenwald?	Pflanzen im Regenwald	20 m	40 m	60 m	Antwort 3	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.
5	Wie viele Liter Wasser können große Bromelien in ihrem Blatt-Trichter speichern?	Pflanzen im Regenwald	1 Liter	5 Liter	10 Liter	Antwort 3	Eine große Bromelie kann bis zu zehn Liter Wasser speichern.
6	Welche Pflanzen im tropischen Regenwald werden bis zu 300 Meter lang?	Pflanzen im Regenwald	Lianen	Bäume	Palmen	Antwort 1	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.
7	Palisander, Mahagoni, Teak und Limba sind ...	Pflanzen im Regenwald	Edelhölzer	Nadelhölzer	Laubhölzer	Antwort 1	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.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
8	Welche Organismen bilden mit den Wurzeln der Bäume eine enge Lebensgemeinschaft?	Pflanzen im Regenwald	Wurzepilze	Wurzelbakterien	Wurzelknollen	Antwort 1	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.
9	Zu welcher Pflanzenfamilie gehört die echte Vanille?	Pflanzen im Regenwald	Orchideen	Bananengewächse	Ananasgewächse	Antwort 1	Orchideen. Die echte Vanille (wissenschaftlicher lateinischer Name: <i>Vanilla planifolia</i>) gehört zur Familie der Orchideen (Orchidaceae).
10	Aus welchem Pflanzenteil des Zimtbaums wird der Zimt gewonnen?	Pflanzen im Regenwald	Blatt	Rinde	Blüte	Antwort 2	Rinde. Zur Zimtgewinnung werden die zarten inneren Rindenschichten genutzt.
11	Die Banane ist kein Baum mit einem holzigen Stamm, sondern ...	Pflanzen im Regenwald	eine Staude.	ein Strauch.	eine Palme.	Antwort 1	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 einem Meter langen Achse, woran sich in Gruppen gelbliche Blüten entwickeln.
12	Wie schnell wächst der Bambus pro Tag?	Pflanzen im Regenwald	Bis zu 5 cm	Bis zu 10 cm	Bis zu 30 cm	Antwort 3	Bambus wächst bis zu 30 cm am Tag.
13	Für was werden die hohlen Stämme der Schraubenbäume verwendet?	Pflanzen im Regenwald	Wasserleitung	Blasrohr	Blumenvase	Antwort 1	Die hohlen Stämme der Schraubenbäume werden als primitive Wasserleitungen verwendet.
14	Wann wurde der Kakao als Getränk entdeckt?	Pflanzen im Regenwald	Im 19. Jahrhundert	Im 18. Jahrhundert	Im 16. Jahrhundert	Antwort 3	Der Spanische Eroberer Cortez brachte Kakao im 16. Jahrhundert nach Europa.
15	Wie werden die Früchte des Jackfrucht- oder Brotfruchtbaums genannt?	Pflanzen im Regenwald	Brotfrucht des kleinen Mannes	Kiwifrucht	Elefantenrüsselfrucht	Antwort 1	"Brotfrucht des kleinen Mannes" werden die Früchte des Jackfrucht- oder Brotfruchtbaums genannt, weil sie in vielen Regionen ein wichtiges Grundnahrungsmittel sind.
16	Der Parakautschukbaum liefert den Grundstoff für ...	Pflanzen im Regenwald	Marzipan	Gummi	Öl	Antwort 2	Gummi. Aus dem Milchsaft des Parakautschukbaums wird Kautschuk gewonnen, der Grundstoff für Gummi.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
17	Was wird aus dem Öl der Ölpalmen hergestellt?	Pflanzen im Regenwald	Limonade, Cola, Wein	Kunststoff, Papier, Holz	Margarine, Seife, Kerzen	Antwort 3	Margarine, Seife und Kerzen können aus Palöl hergetellt werden. Für den Anbau von Ölpalmen wird viel Regenwald zerstört.
18	Für was können die Blätter der Kokospalme verwendet werden?	Pflanzen im Regenwald	Dachdecken	Papierherstellung	Brennholz	Antwort 1	Zum Dachdecken können die Blätter der Kokospalme verwendet werden.
19	Was wird aus den Früchten der gelben Passionsfrucht gewonnen?	Pflanzen im Regenwald	Gummissaft	Milchsaft	Maracujasaft	Antwort 3	Maracujasaft wird aus den Früchten der gelben Passionsfrucht (<i>Passiflora edulis</i>) gewonnen, der einen intensiven, fruchtig säuerlichen und exotischen Geschmack entfaltet.
20	Welches ist die Königin der Blumen?	Pflanzen im Regenwald	Sonnenblume	Orchidee	Tulpe	Antwort 2	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.
21	Welche Spinne kann so groß wie ein Essteller werden?	Tiere im Regenwald	Riesenvogelspinne	Kreuzspinne	Schwarze Witwe	Antwort 1	Die Riesenvogelspinne ist die größte Spinne der Welt und kann mit ausgestreckten Beinen einen stattlichen Durchmesser von bis zu 30 (!) Zentimetern erreichen.
22	Wie groß werden Gorillas im Durchschnitt?	Tiere im Regenwald	0,7 Meter	2,7 Meter	1,7 Meter	Antwort 3	Aufrecht stehend werden Gorillas im Durchschnitt 1,7 Meter groß. Die Weibchen sind etwas kleiner (1,2 Meter), Männchen können bis zu 2,1 Meter groß werden.
23	Welches Tier macht seinem Namen alle Ehre?	Tiere im Regenwald	Faultier	Zikade	Jaguar	Antwort 1	Das Faultier! Es ist sicherlich das trägste Tier im südamerikanischen Regenwald und schläft 18 Stunden am Tag kopfüber von einem Ast herab hängend.
24	Pfeilgiftfrösche sind giftig.	Tiere im Regenwald	richtig	falsch		Antwort 1	Sie sind giftig! Über die Haut geben Pfeilgiftfrösche giftiges Sekret ab. Mit einer Ausnahme gelten die Gifte der Pfeilgiftfrösche für den gesunden Menschen nicht als tödlich.
25	Auf welchem Kontinent leben Berg- und Flachlandgorillas?	Tiere im Regenwald	Asien	Südamerika	Afrika	Antwort 3	Afrika. Berg- und Flachlandgorillas kommen nur auf dem afrikanischen Kontinent vor.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
26	Der Name welcher Menschenaffenart bedeutet in der malaiischen Sprache "Waldmensch"?	Tiere im Regenwald	Orang-Utan	Schimpanse	Gorilla	Antwort 1	Es ist der "Orang-Utan". Viele malaiische Völker sahen in den friedlichen Orang-Utans wohl keine Tiere sondern andersartige "wilde" Menschen.
27	Welches sind die lautesten Insekten im tropischen Regenwald?	Tiere im Regenwald	Bienen	Zikaden	Wanzen	Antwort 2	Zikaden! 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.
28	Der südamerikanische Basilisk (eine Art Eidechse) kann ein wahres Wunder vollbringen. Welches?	Tiere im Regenwald	Er kann über Wasser laufen	Er hangelt von Liane zu Liane	Er segelt von Bäumen	Antwort 1	Der Basilisk kann über Wasser laufen und wird im Volksmund deswegen auch "Jesusechse" genannt. Auf den Hinterbeinen rennt er dabei so schnell über die Wasseroberfläche, dass er nicht einsinkt!
29	Welches sind die lautesten Tiere im Regenwald?	Tiere im Regenwald	Rote Aras	Kröten	Brüllaffen	Antwort 3	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.
30	Wo gibt es keine Menschenaffen?	Tiere im Regenwald	Afrika	Südostasien	Südamerika	Antwort 3	Menschenaffen (Pongiden) gibt es nur in Afrika und Südostasien. Sie fehlen in Südamerika, dort gab es keine vergleichbaren Entwicklungen.
31	Unter welchem Namen findet man im Tierlexikon sowohl Papageien als auch Halbaffen?	Tiere im Regenwald	Kea	Ara	Lori	Antwort 3	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.)

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
32	Welches sind die einzig fliegenden Säugetiere?	Tiere im Regenwald	Gleithörnchen	Fledertiere (Fledermäuse und Flughunde)	Es gibt keine fliegenden Säugetiere	Antwort 2	Fledertiere (Fledermäuse und Flughunde) 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!
33	Termiten sind nahe Verwandte der ...	Tiere im Regenwald	Ameisen	Schaben	Bienen & Wespen	Antwort 2	Schaben. 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).
34	Welches ist die artenreichste Ordnung der Insekten?	Tiere im Regenwald	Käfer	Hautflügler (Bienen, Wespen etc.)	Zweiflügler (Mücken, Fliegen etc.)	Antwort 1	Mit 40 Prozent sind die Käfer die artenreichste Ordnung der Insekten. Gefolgt von den Hautflüglern und den Zweiflüglern.
35	Nach welchem Schauspieler wurde eine mittelamerikanische Ameisenart benannt?	Tiere im Regenwald	Harrison Ford	Tom Cruise	Brad Pitt	Antwort 1	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.
36	Wie alt können Papageien werden?	Tiere im Regenwald	10 Jahre	70 Jahre	30 Jahre	Antwort 2	70 Jahre. Papageien können ein sehr hohes Lebensalter erreichen, das bei manchen der größeren Arten auf bis zu 70 Jahre geschätzt wird!.
37	Was machen Blattschneiderameisen um ihre Ernährung zu sichern?	Tiere im Regenwald	Kartoffeln pflanzen	Getreide aussäen	Pilze züchten	Antwort 3	Pilze züchten. Die im Kronendach ausgeschnittenen Blattstückchen werden in die unterirdische Kolonie gebracht. Spezielle Gärtnerinnen-Ameisen züchten mit den Blättern einen Pilz.
38	Warum heißt der Schützenfisch "Schützenfisch"?	Tiere im Regenwald	Er schießt andere Fische ab.	Er schießt den Vogel ab.	Er schießt Insekten ab.	Antwort 3	Insekten. Zu den faszinierendsten Bewohnern der Mangrovenwälder gehört sicherlich der Schützenfisch, der mit einem feinen Wasserstrahl ahnungslose Insekten in der Ufervegetation abschießt.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
39	Was ist ein Nebelparder?	Tiere im Regenwald	Raubkatze	Raubfisch	Raubvogel	Antwort 1	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.
40	Welches Tier gilt als das giftigste der Welt?	Tiere im Regenwald	Schlange	Pfeilgiftfrosch	Qualle	Antwort 2	Pfeilgiftfrosch. Der in Kolumbien vorkommende "Schreckliche Pfeilgiftfrosch" <i>Phyllobates terribilis</i> gilt als das giftigste Tier der Welt, giftiger als die Seewespe (Qualle) und der Taipan (Schlange).
41	Was sind Epiphyten?	Tropischer Regenwald	Aufsitzerpflanzen	Farne	Bäume	Antwort 1	Epiphyten sind Aufsitzerpflanzen, die Bäume als Träger nutzen und deren deren Stämme bzw. Äste im Kronendach besiedeln.
42	Wo findet sich das größte zusammenhängende Stück Regenwald?	Tropischer Regenwald	Borneo	Amazonas-Becken	Kongo-Becken	Antwort 2	Das größte zusammenhängende Stück Regenwalds befindet sich im Amazonas-Becken: Dieses Ökosystem nimmt eine Fläche von ca. 1000 mal 3500 Kilometern ein!
43	Wie dick wird die Humusschicht in tropischen Tieflandregenwäldern?	Tropischer Regenwald	1 Meter	wenige Millimeter	50 Zentimeter	Antwort 2	Die Humusschicht wird in tropischen Tieflandregenwäldern nur wenige Millimeter dick!
44	Welches sind die tropischen Regenwälder im engeren Sinne?	Tropischer Regenwald	Immergrüne tropische Feuchtwälder	Laubwerfende regengrüne Feuchtwälder	Laubwerfende regengrüne Trockenwälder	Antwort 1	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.
45	Der Regenwald in Amazonien bezieht Nährstoffe ...	Tropischer Regenwald	als Wüstenstaub aus der Sahara.	von nirgendwo her.	aus dem Grundwasser.	Antwort 1	... als Wüstenstaub aus der Sahara. Passatwinde tragen feinste Staubpartikelchen aus der Sahara von Afrika über den Atlantik nach Amazonien. Dort gehen sie mit dem Regen auf den Wald nieder.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
46	Der Amazonas ist der längste Fluss der Erde.	Tropischer Regenwald	richtig	falsch		Antwort 2	Falsch. Der Amazonas ist 6437 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.
47	Wieviel Licht erreicht in tropischen Tieflandregenwäldern den Waldboden?	Tropischer Regenwald	0,01	0,05	0,1	Antwort 1	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.
48	Der Tropenforscher Paul W. Richards hat Regenwälder in Schichten eingeteilt. In wie viele?	Tropischer Regenwald	3	5	4	Antwort 2	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.
49	Aus der Luft sieht ein tropischer Regenwald aus wie Brokkoli. Welche Pflanzen prägen das Bild eines tropischen Regenwalds?	Tropischer Regenwald	Bäume	Sträucher	Gräser	Antwort 1	Bäume - mit Höhen von bis zu 60 Metern - prägen wie keine andere Wuchsform das Bild eines tropischen Regenwalds.
50	Die Luft in tropischen Regenwäldern ist ...	Tropischer Regenwald	trocken und kalt	trocken und warm	feucht und kalt	Antwort 4	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%).
51	Vom Menschen nicht oder kaum veränderte Regenwälder heißen ...	Tropischer Regenwald	Primärwälder	Sekundärwälder	Tertiärwälder	Antwort 1	Primärwälder. Werden kleine Flächen Primärregenwalds gerodet, können sich dort nach einiger Zeit Sekundärwälder entwickeln.
52	Wie viele Jahreszeiten gibt es im tropischen Regenwald?	Tropischer Regenwald	keine	4	2	Antwort 1	Es gibt keine Jahreszeiten wie wir sie kennen. Das Jahr wird in den Tropen in Trocken- und Regenzeiten eingeteilt.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
53	Wie viele aller auf der Erde vorkommenden Tier- und Pflanzenarten leben in tropischen Regenwäldern?	Tropischer Regenwald	0,1	0,5	0,9	Antwort 3	90%. Obwohl tropische Regenwälder nur 7% der eisfreien Landmassen bedecken, leben darin 90% aller Tier- und Pflanzenarten.
54	Worauf geht der Name Brasilien zurück?	Tropischer Regenwald	Indianervolk	Tropenholz	Staatsgründer	Antwort 2	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.
55	Wer hat als erster die Vielfalt in tropischen Regenwäldern erkannt?	Tropischer Regenwald	Alexander von Humboldt	Charles Darwin	Christoph Kolumbus	Antwort 1	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.
56	Welches Holz schwimmt nicht?	Tropischer Regenwald	Eisenholz	Balsa	Mahagoni	Antwort 1	Eisenholz ist ein schweres und hartes Tropenholz. Es ist so schwer, es schwimmt nicht in Wasser sondern geht unter.
57	Wie viele Quadratkilometer Regenwald gehen pro Jahr unwiederbringlich verloren?	Zerstörung der Regenwälder	bis zu 150.000	25.000	2.500	Antwort 1	Die Angaben über die jährlichen Verlusten tropischer Regenwälder schwanken zwischen 120.000 und 150.000 Quadratkilometern pro Jahr.
58	Wie viel Regenwald – in der Größe von Fußballfeldern ausgedrückt – wird pro Minute abgeholzt?	Zerstörung der Regenwälder	35	15	25	Antwort 1	Pro Minute geht eine Fläche von 35 Fußballfeldern (100 x 40 Meter) tropischen Regenwaldes unwiederbringlich verloren!
59	Wie viele Tier- und Pflanzenarten gehen jedes Jahr verloren?	Zerstörung der Regenwälder	27.000	10.000	1.000	Antwort 1	Der amerikanische Zoologen Prof. Edward O. Wilson schätzt, dass jedes Jahr 27.000 Arten aussterben.
60	Wann könnten die letzten Regenwälder von diesem Planeten verschwunden sein?	Zerstörung der Regenwälder	in 50 Jahren	in 100 Jahren	nie	Antwort 1	Zurzeit erscheint es wahrscheinlich, dass alle ungeschützten Regenwälder innerhalb der nächsten 50 Jahre zerstört werden, sofern keine Gegenmaßnahmen ergriffen werden!

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
61	Wo fand 1992 der Umweltgipfel (UNCED) statt, auf dem erstmals international über die Zerstörung tropischer Regenwälder beraten wurde?	Zerstörung der Regenwälder	Rio de Janeiro	New York	Berlin	Antwort 1	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.
62	Ab welchem Jahr wird es einer Schätzung der Weltbank zufolge keine Tieflandregenwälder auf Borneo mehr geben?	Zerstörung der Regenwälder	2030	2050	2010	Antwort 3	Im Jahr 2010. Die Weltbank schätzte einst, dass es auf Sumatra von diesem Jahr (2005) und auf Borneo von 2010 an keine Tieflandregenwälder mehr geben werde. Die Schätzung war falsch, denn es gibt noch Tieflandregenwälder auf Borneo.
63	Wie viel Regenwald wurde in Thailand zwischen 1961 und 1985 abgeholzt?	Zerstörung der Regenwälder	0,35	0,25	0,45	Antwort 3	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.
64	Wer hat sich stark für den Schutz der Gorillas eingesetzt?	Zerstörung der Regenwälder	Sigourney Weaver	Diane Fossey	Jane Goddall	Antwort 2	Diane 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 Diane Fossey) erzählt ihre Lebensgeschichte.
65	Welche Affenarten sind besonders stark vom Aussterben bedroht?	Zerstörung der Regenwälder	Tamarine	Kapuzineraffen	Löwenäffchen	Antwort 3	Löwenäffchen. Vom Goldgelben Löwenäffchen gibt es etwa noch 600, vom Schwarzköpfigen Löwenäffchen nur noch wenige Exemplare. Beide Arten leben in den stark zerstörten Regenwäldern der Brasilianischen Atlantikküste.
66	Welche Papageienart gilt in freier Wildbahn als ausgestorben?	Zerstörung der Regenwälder	Grünflügel-Ara	Spix-Ara	Hyazinth-Ara	Antwort 2	Der Spix-Ara (<i>Cyanopsitta spixii</i>), von dem es in Gefangenschaft nur noch wenige Exemplare gibt, gilt mittlerweile als in freier Wildbahn ausgestorben!!! 94 aller etwa 330 Papageienarten sind vom Aussterben bedroht!
67	Wie heißt die Straße, die sich von Ost nach West durch den brasilianischen Regenwald zieht?	Zerstörung der Regenwälder	Transamazonica	Panamericana	Transbrasiliiana	Antwort 1	Transamazonica. Sie erstreckt sich auf einer Länge von 5300 Kilometern von Belém an der Amazonasmündung nach Acre an der peruanischen Grenze.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
68	Wer war Brian Fitzcarraldo?	Zerstörung der Regenwälder	Ein Goldgräber	Ein Holzfäller	Ein Kautschukbaron	Antwort 3	Brian Fitzcarraldo, dargestellt von Klaus Kinski im gleichnamigen Film (1982), war ein Kautschukbaron, der bereits mit 26 Jahren außerordentlich viel Geld mit dem Latex verdient haben soll.
69	Wie viel Regenwald wurde in Brasilien zwischen den Jahren 2003 und 2004 vernichtet?	Zerstörung der Regenwälder	26.000 Quadratkilometer	10.000 Quadratkilometer	5.000 Quadratkilometer	Antwort 1	26.000 Quadratkilometer. Das ist die offizielle Zahl der brasilianischen Regierung. Diese Fläche ist größer als die Fläche Hessens.
70	Für welches landwirtschaftliche Produkt werden in Indonesien große Flächen tropischen Regenwalds abgeholzt?	Zerstörung der Regenwälder	Ölpalmen	Reis	Bananen	Antwort 1	Ölpalmen. In Indonesien werden die Regenwälder gerodet um Platz für Ölpalmen-Plantagen zu schaffen. Aus dem Öl der Ölpalmen wird zum Beispiel das Pflanzenfett für unsere Margarine gewonnen.
71	Aus welchem landwirtschaftlichen Produkt werden Margarine, Waschmittel und Biodiesel hergestellt?	Zerstörung der Regenwälder	Yuccapalme	Ölpalme	Zimmerpalme	Antwort 2	Ölpalme. Ölpalmen werden in riesigen Monokulturen in Indonesien auf Flächen angebaut, auf denen ehemals tropische Regenwälder standen. Verwendet werden die ölhaltigen Früchte.
72	Für was sind Mangrovenwälder wichtig?	Zerstörung der Regenwälder	Meerwasserentsalzung	Küstenschutz	Wasserfilter	Antwort 2	Küstenschutz. 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.
73	Wer hat am Amazonas das Projekt "Fordlandia" ins Leben gerufen?	Zerstörung der Regenwälder	Harrison Ford	Gerald R. Ford	Henry Ford	Antwort 3	Der Autobauer Henry Ford hat zwischen Belem und Manaus am Amazonas das Projekt "Fordlandia" entwickelt. Er wollte am Rio Tapajos in Amazonien Kautschuk anbauen um seine Autos mit Reifen auszustatten.

Nr.	Frage	Rubrik	Antwort 1	Antwort 2	Antwort 3	Lösung	Erklärung
74	Was ist REDD?	Zerstörung der Regenwälder	Tierschutzprogramm der EU	Aufforstungsprogramm der Weltbank	Waldschutzprogramm der UNO	Antwort 3	Ein Waldschutzprogramm der UNO: The United Nations Collaborative Programme on Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation in Developing Countries. Das Prinzip von REDD ist einfach: Entwicklungsländer lassen ihre Wälder stehen und bekommen dafür Geld von den Industrienationen.
75	Aus welchem Papier sollte Toilettenpapier sein?	Zerstörung der Regenwälder	Recyclingpapier	Frischfaserpapier	Filterpapier	Antwort 1	Recyclingpapier. 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.
76	Welches Edelholz wächst nicht in Plantagen?	Zerstörung der Regenwälder	Teak	Eucalyptus	Meranti	Antwort 3	Meranti (Shorea). Das häufig für Fensterrahmen verwendete Hartholz wächst nicht in Plantagen sondern wird immer natürlichen, ursprünglichen Regenwäldern entnommen.