

Regenwaldquiz - Lösungen

- 1. Wie viele Quadratkilometer Regenwald gehen pro Jahr unwiederbringlich verloren?**
 - ✓ 150.000 km²
150.000 Quadratkilometer sind 42% der Fläche Deutschlands (357.022 Quadratkilometer), 4,2 mal die Fläche Baden-Württembergs (35.752) oder 1.260 mal die Stadtfläche von Ulm (119).
- 2. Wie viele Tier- und Pflanzenarten gehen jedes Jahr verloren?**
 - ✓ 27.000 Arten
90%. Obwohl tropische Regenwälder nur 7% der eisfreien Landmassen bedecken, leben darin 90% aller Tier- und Pflanzenarten.
- 3. Welche Pflanzen im tropischen Regenwald werden bis zu 300 Meter lang?**
 - ✓ Lianen
Lianen wurzeln immer im Boden und bilden langgliedrige, meist holzige Stengel. Andere Gewächse dienen den Lianen als Kletterhilfe.
- 4. Welches sind die lautesten Tiere im Regenwald?**
 - ✓ 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.
- 5. Wie viele aller auf der Erde vorkommenden Tier- und Pflanzenarten leben in tropischen Regenwäldern?**
 - ✓ 90 %
Obwohl tropische Regenwälder nur 7% der eisfreien Landmassen bedecken, leben darin 90% aller Tier- und Pflanzenarten.
- 6. Was wird aus dem Öl der Ölpalme hergestellt?**
 - ✓ Margarine, Seifen & Kerzen
Margarine, Seife und Kerzen können aus Palmöl hergestellt werden. Für den Anbau von Ölpalmen wird viel Regenwald zerstört.
- 7. Wie schnell wächst Bambus pro Tag?**
 - ✓ 30 cm
Bambus kann bis zu 30 cm am Tag wachsen. Sie ist eine der schnellwüchsigsten Pflanzenarten.
- 8. Wie viel Licht erreicht in tropischen Tieflandregenwäldern den Waldboden?**
 - ✓ 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.
- 9. Wie viel Regenwald – in der Größe von Fußballfeldern ausgedrückt – wird pro Minute abgeholzt?**
 - ✓ 35 Felder
Pro Minute geht eine Fläche von 35 Fußballfeldern (100 x 40 Meter) tropischen Regenwaldes unwiederbringlich verloren!
- 10. Wann könnten die letzten Regenwälder von diesem Planeten verschwunden sein?**
 - ✓ in 50 Jahren
Zurzeit erscheint es wahrscheinlich, dass alle ungeschützten Regenwälder innerhalb der nächsten 50 Jahre zerstört werden, sofern keine Gegenmaßnahmen ergriffen werden!