

Der sanfte Chef im Dschungel

Der Gorilla ist das Schwergewicht unter den Primaten. Ein ausgewachsenes Männchen kann so viel wiegen wie drei erwachsene Männer! Wenn es im Gebüsch knackt und ein Silberücken (der Chef der Gruppe) auftaucht, bekommt man erst mal Respekt. Aber keine Panik: Gorillas sind eigentlich „sanfte Riesen“. Sie sind fast reine Vegetarier und verbringen den halben Tag damit, Blätter, Triebe und Früchte zu snacken.

Sie leben in festen Familien-Gangs. Der Silberücken hat seinen Namen von den grauen Haaren auf seinem Rücken, die er bekommt, wenn er erwachsen wird. Er ist der Bodyguard der Gruppe. Wenn er sich auf die Brust trommelt, heißt das meistens nur: „Hey, ich bin hier der Boss, bleibt weg!“ Gorillas sind uns Menschen extrem ähnlich: Wir teilen fast 98 % unserer DNA mit ihnen. Sie können lachen, trauern und nutzen sogar Werkzeuge, um zum Beispiel die Tiefe eines Flusses zu prüfen, bevor sie ihn überqueren.

Woran erkennt man das Anführer-Männchen einer Gorilla-Gruppe?

Lösung: Man erkennt ihn an dem silbergrauen Fell auf seinem Rücken, das sich im Erwachsenenalter entwickelt und ihm den Namen Silberücken einbringt.

Was steht bei einem Gorilla hauptsächlich auf dem Speiseplan?

Lösung: Sie leben fast rein vegetarisch und ernähren sich überwiegend von Blättern, Trieben, Wurzeln und Früchten.

Wie viel Prozent der DNA teilen Menschen und Gorillas laut dem Sachtext?

Lösung: Menschen und Gorillas teilen eine genetische Übereinstimmung von ungefähr 98 % ihrer DNA.

Warum trommelt sich ein Gorilla-Männchen auf die Brust?

Lösung: Er trommelt auf die Brust, um seine Stärke zu demonstrieren, Rivalen auf Distanz zu halten oder seinen Standort zu markieren.

Mit welchem Gewichtsvergleich verdeutlicht der Autor die enorme Masse eines ausgewachsenen Gorilla-Männchens?

Lösung: Ein ausgewachsener Gorilla kann laut Text so viel wiegen wie drei erwachsene Männer zusammen.

Welche Verhaltensweise zeigt, dass Gorillas in der Lage sind, vorausschauend Werkzeuge einzusetzen?

Lösung: Sie nutzen beispielsweise Äste als Werkzeug, um die Tiefe eines Flusses zu prüfen, bevor sie diesen durchqueren.

Welche zwei Emotionen oder sozialen Reaktionen werden im Text genannt, die Gorillas genau wie Menschen zeigen können?

Lösung: Gorillas sind laut Sachtext in der Lage, aktiv zu lachen und intensiv zu trauern.

Welche wichtige Schutzfunktion übernimmt der Silberücken innerhalb seiner Familien-Gang?

Lösung: Der Silberücken fungiert als der primäre Bodyguard und Beschützer für die gesamte Gruppe.

Welche Bezeichnung nutzt der Autor im ersten Absatz, um den scheinbaren Widerspruch zwischen Kraft und friedlicher Lebensweise zu beschreiben?

Lösung: Er bezeichnet die Gorillas aufgrund ihrer friedlichen Natur als sanfte Riesen.

Wie viel Zeit investieren Gorillas pro Tag im Durchschnitt in das Fressen von Pflanzennahrung?

Lösung: Sie verbringen mit der Nahrungsaufnahme im Dschungel rund den halben Tag.

Welche biologische Tiergruppe führen die Gorillas in Sachen Körpergewicht an?

Lösung: Sie gelten als das unangefochtene Schwergewicht unter allen lebenden Primaten.

Was verändert sich optisch am Körper des dominanten Männchens, wenn es vollständig erwachsen wird?

Lösung: Die Haare auf seinem Rücken färben sich im Zuge des Reifeprozesses charakteristisch graublack.

Stell dir vor, ein Silberücken würde aufhören, sich auf die Brust zu trommeln und sein Revier zu verteidigen. Welche Gefahren ergäben sich dadurch für seine Familien-Gang?

Lösung: (Individuelle Antwort). Beispiel: „Andere Gorilla-Männchen würden die Führung nicht mehr respektieren, in das Territorium eindringen und die Familie attackieren, da der schützende Bodyguard fehlt.“