

# Das Biodiversitäts-Tabu - Spielanleitung

Gehen Sie das Thema Biodiversität spielerisch weiter an und festigen Sie das Wissen Ihrer Schüler\*innen. Oder Sie nutzen das Tabu als Einstieg: Die Schüler\*innen lernen beim Biodiversitäts-Tabu Begriffe kennen, die mit der Biodiversität zusammenhängen.

## Vorbereitung

Drucken Sie die Druckvorlage für die Spielkarten auf etwas dickerem Recyclingpapier aus und schneiden Sie sie aus.

Achtung: Lassen Sie die Schüler\*innen das Spiel NICHT selber vorbereiten. Ansonsten kennen sie bereits vorher alle zu erratenden Begriffe. Mischen Sie die Karten gut durch, damit es eine zufällige Verteilung gibt.

Bereiten Sie VOR dem Spiel die 4 Kategorien auf einer Pinwand oder einer Tafel vor:

- Aspekte der Biodiversität
- Ursachen des Biodiversitätsverlustes
- negative Auswirkungen
- Maßnahmen zum Schutz der Biodiversität

Teilen Sie die Klasse in 2 Gruppen ein. Bestimmen Sie vor Beginn des Spiels einen Spielleiter oder nehmen Sie selbst diese Rolle ein.

Die Aufgaben sind klar: Der Spielleiter muss schauen, dass nicht gemogelt wird und den Spielstand notieren. Sie können vorher auch überlegen, ob es noch eine größere Motivation für die Schüler\*innen ist, wenn es Preise für die Gewinner gibt, z.B. eine Tafel fair gehandelte Bio-Schokolade.

## Regeln

Die 2 Gruppen treten gegeneinander an und müssen die Begriffe auf den Rückseiten der Karten in einer vorgegebenen Zeit erraten.

Jede Gruppe erhält einen Stapel von 18 Karten (mit der Rückseite nach oben!). Der Spieler, der an der Reihe ist, darf während des Spiels die oberste(!) Karte umdrehen und den Begriff seiner Gruppe erklären. Jedoch ohne die Tabu-Wörter zu verwenden. Jeder Spieler hat für die Darstellung seines Begriffs nur 2 Minuten Zeit zur Verfügung.

Am Schluss ordnet jede Gruppe die erratenen Begriffe in die 4 verschiedenen Kategorien ein. Dies geschieht am Ende jeder Runde ohne Zeitdruck!

Das Spiel endet, wenn alle Karten 1x in Gebrauch waren und entweder erraten oder zurückgelegt wurden. Die Gruppe mit den meisten Punkten gewinnt.

- ✓ Die Tabu-Wörter dürfen nicht in die Erklärung einfließen! Ein Spieler der anderen Gruppe passt auf und klingelt im Fall des Falles. Der erklärte Begriff zählt dann nicht und der Spieler muss den nächsten erklären.
- ✓ Bei jedem Begriff darf sich der Spieler neu entscheiden, ob er ihn malen, erklären oder pantomimisch darstellen möchte.
- ✓ Ist der Begriff zu schwer, darf der Erklärer die Karte weglegen und den nächsten Begriff erläutern. Aber Vorsicht: Pro übersprungenem Begriff gibt es einen Minuspunkt! Es gilt also, auch mal etwas zu wagen!

**Lösung**

Hier finden Sie die Lösung für die Zuordnung der einzelnen Begriffe der Tabu-Karten.

**Aspekte oder Bestandteile der Biodiversität**

Biodiversität  
Wildnis  
Lebensraum  
Tiere  
Pflanzen  
Heilpflanzen  
Regenwald  
Artenvielfalt  
Korallenriffe  
Genetische Vielfalt  
Ökologischer Fußabdruck  
Kipppunkt

**Ursachen des Biodiversitätsverlustes**

Invasive Arten  
Klimawandel  
Überfischung  
Flussbegradigung  
Abholzung  
Intensive Landwirtschaft  
Lebensraumzerschneidung  
Wilderei  
Flächenverbrauch  
Palmöl  
Umweltverschmutzung  
Umweltzerstörung  
Fossile Energie

**Negative Auswirkungen**

Krankheiten  
Schädlinge  
Massensterben  
Nahrungsknappheit

**Maßnahmen zum Schutz der Biodiversität**

Naturschutz  
Artenschutz  
Naturschutzgebiet  
Renaturierung  
Nachhaltiger Konsum  
Müllreduzierung  
Ökotourismus

# Das Biodiversitäts-Tabu - Die Spielkarten

<p><b>Biodiversität</b></p> <p>Biologisch Vielfalt Tiere Pflanzen</p>	<p><b>Regenwald</b></p> <p>Wald Lunge Tropen Baum</p>
<p><b>Wildnis</b></p> <p>Natur abgelegen unberührt Landschaft</p>	<p><b>Palmöl</b></p> <p>Abholzung Monokultur Regenwald Fertigprodukt</p>
<p><b>Lebensraum</b></p> <p>Tiere Pflanzen Natur Meer</p>	<p><b>Artenvielfalt</b></p> <p>Tiere Pflanzen Diversität verschieden</p>
<p><b>Tiere</b></p> <p>Zoo Pflanzen Fauna Säugetiere</p>	<p><b>Korallenriffe</b></p> <p>Meer Great Barrier Reef Seeanemonen Fische</p>
<p><b>Pflanzen</b></p> <p>Baum Blätter Fotosynthese Blumen</p>	<p><b>Ökologischer Fußabdruck</b></p> <p>Kohlenstoffdioxid/ CO<sub>2</sub> Menschen Spur Kompensation</p>
<p><b>Heilpflanzen</b></p> <p>Medikamente Regenwald krank Apotheke</p>	<p><b>Genetische Vielfalt</b></p> <p>vererben/Vererbung verschieden Diversität DNA</p>

<p><b>Invasive Arten</b></p> <p>Pflanzen Tiere verdrängen/Verdrängung fremd</p>	<p><b>Flächenverbrauch</b></p> <p>Gebiet Industrie Siedlungen nutzen</p>
<p><b>Umweltverschmutzung</b></p> <p>Müll Plastik Katastrophe Menschen</p>	<p><b>Nahrungsknappheit</b></p> <p>Hunger Essen bestäuben verbrauchen</p>
<p><b>Umweltzerstörung</b></p> <p>Natur kaputt machen Abholzung Menschen</p>	<p><b>fossile Energie</b></p> <p>Kohle Öl Kraftwerk erneuerbar</p>
<p><b>Abholzung</b></p> <p>Baum Fällen Säge Axt</p>	<p><b>Überfischung</b></p> <p>Meer Boot Angel Netz</p>
<p><b>Klimawandel</b></p> <p>Hitze Dürre Überschwemmung Krise</p>	<p><b>Lebensraumzerschneidung</b></p> <p>Habitat Trennen Tiere Schere</p>
<p><b>Intensive Landwirtschaft</b></p> <p>Traktor Bauer/Bäuerin/Bauernhof Farm industriell</p>	<p><b>Wilderei</b></p> <p>Jagd bedroht Tiere Gewehr</p>

<p><b>Flussbegradigung</b></p> <p>Kanal Gewässer Bach Gerade</p>	<p><b>Naturschutzgebiet</b></p> <p>Nationalpark Tiere Zone sicher</p>
<p><b>Kipppunkt</b></p> <p>Klimakrise irreversibel Schaden Golfstrom</p>	<p><b>Naturschutz</b></p> <p>bewahren Wildnis Umwelt Tiere</p>
<p><b>Krankheiten</b></p> <p>Medizin Arzt Apotheke Virus</p>	<p><b>Artenschutz</b></p> <p>Tiere bewahren Natur Spezies</p>
<p><b>Schädlinge</b></p> <p>Ungeziefer Käfer Kammerjäger Plage</p>	<p><b>Renaturierung</b></p> <p>ursprünglich wieder Lebensraum Wald</p>
<p><b>Ökotourismus</b></p> <p>Urlaub Erholung Natur nachhaltig/Nachhaltigkeit</p>	<p><b>Nachhaltiger Konsum</b></p> <p>einkaufen wenig Produkte umweltschonend</p>
<p><b>Massensterben</b></p> <p>Dinosaurier Asteroid Vulkan Tod</p>	<p><b>Müllreduzierung</b></p> <p>Abfall wenig Plastik Schrott</p>