# FAIRHANDELN VERHANDELN

Ein Planspiel um Fairen Handel und Artenschutz









**SPIELANLEITUNG** 

Das Spiel soll den Zusammenhang zwischen Fairem Handel und Artenschutz thematisieren, konkrete Herausforderungen benennen und Maßnahmen zur Überwindung der Herausforderungen aufzeigen.

Komplexe Zusammenhänge und Sachverhältnisse wurden dabei reduziert und für den Einsatz auch im schulischen Kontext angepasst.

Ein wesentliches Element des Spiels ist die Kommunikation und der Austausch zwischen verschiedenen Gruppen. Hierbei soll dargestellt werden, dass oftmals eigene Ziele nur in partnerschaftlicher Kooperation mit anderen Interessengruppen erreicht werden können.



# SPIELEND ZU NEUEN ERKENNTNISSEN

Die Komplexität des globalen Handels kann nur schwer in einem Spiel abgebildet werden, das innerhalb von 45 Minuten bzw. einer Unterrichtseinheit spielbar ist. Aus diesem Grund haben wir uns für eine Vereinfachung entschieden und einen Aspekt des Handelns besonders hervorgehoben: die Kommunikation zwischen verschiedenen Akteursgruppen.

Im Spiel übernehmen die Spielenden in Gruppen verschiedene Rollen mit unterschiedlichen Aufgaben und Zielen. Um die jeweiligen Ziele zu erreichen, ist die Kommunikation und Absprache mit anderen Rollen notwendig. Die Kommunikation erfolgt dabei zweckgebunden, unterliegt aber keinen bestimmten Regeln. Da teilweise eine Konkurrenzsituation entstehen kann, sollte darauf geachtet werden, dass Kommunikation wertschätzend und freundlich erfolgt.

Der notwendige Austausch zwischen den Gruppen erfordert es auch, dass Spielende aufstehen und zu anderen Tischen gehen. Dadurch kann Unruhe entstehen, die aber aus spielpädagogischen Gründen erwünscht ist. Der globale Handel wird bestimmt von Interessenkonflikten und schnellen Entscheidungen. Diese Interessenkonflikte und der Wunsch, zuerst die eigenen Anliegen zu kommunizieren, werden auf den Kontext der Spielgemeinschaft, beispielsweise einer Schulklasse, übertragen.

Im Spiel gibt es 7 verschiedene Produzentenorganisationen, die Waren herstellen. Jede Produzentenorganisation wird in ein für das Produkt typisches Erzeugerland verortet und ist mit sozialen und ökologischen Herausforderungen konfrontiert. Mit dem Ziel der besseren Verständlichkeit sind die Herausforderungen vereinfacht dargestellt. Gleiches gilt für die Lösungsansätze, die auf den Maßnahmenkarten aufgeführt sind.

In der Reflexionsphase sollte darauf eingegangen werden, dass in der Realität die Umsetzung von Maßnahmen durch verschiedene Hürden erschwert wird. Neben finanziellen Mitteln sind dies vor allem fehlendes Wissen sowie fehlende Freiräume im Arbeitsalltag und strukturelle (politische, rechtliche) Hindernisse. Zudem muss darauf hingewiesen werden, dass – anders als im Spiel – die Umsetzung von Maßnahmen Zeit braucht. Hierfür notwendige Zeiträume können sich von ein paar Monaten auf mehrere Jahre erstrecken. Diese Zeit muss in der Planung und Finanzierung der Maßnahmen berücksichtigt werden.

In der Reflexion können die einzelnen Gruppen erzählen, ob sie die eigenen Ziele erreicht haben. In einer tiefergehenden Analyse kann untersucht werden, welche Gründe für den Erfolg oder das Nichterreichen der Ziele verantwortlich gemacht werden können.

Zudem kann es sinnvoll sein, sich mit den Rollen im Spiel auseinanderzusetzen. Produzentenorganisationen stellen den Zusammenschluss verschiedener Kleinbäuerinnen und Kleinbauern bzw. Produktionsbetriebe dar, die als Kooperativen gemeinsam Entscheidungen treffen. In Bezug auf Umweltorganisationen kann überlegt werden, welche Organisationen den Lernenden bekannt sind und was sie über die Ziele und die Arbeit dieser Organisationen wissen. In diesem Zusammenhang kann auch die Aktionsgemeinschaft Artenschutz (AGA) e. V. und ihre Projektarbeit vorgestellt werden. Die Gruppe der Bevölkerung nimmt im Spiel eine besondere Rolle ein, da sie entscheidet, wofür Geld ausgegeben wird. Diese Rolle bestimmt also maßgeblich den Geldfluss im Spiel. Welche Möglichkeiten haben wir als Bevölkerung in der realen Welt? Wie können wir durch unser (Kauf-)Verhalten zum Artenschutz beitragen und uns für andere politische Rahmenbedingungen einsetzen?

Hieran anschließend kann gemeinsam überlegt werden, welche weiteren Ansätze für den Artenschutz es geben könnte.

Ganz bestimmt werden sich durch das Spiel eine Menge an Fragen ergeben. Weitere Informationen zum Artenschutz und zum Fairen Handel finden Sie hier:

www.aga-artenschutz.de www.weltladen.de www.forum-fairer-handel.de www.fairtrade-schools.de/aktuelles



AGA



Weltladen-Dachverband



Forum Fairer Handel



Fairtrade Schools

# **SPIELMATERIAL**

Das Spiel besteht aus

10 Rollentableaus 26 Maßnahmenkarten

# Rollen und Rollentableaus

Im Spiel schlüpfen die Spielenden in eine von drei möglichen Rollen, die jeweils verschiedene Aufgaben und Ziele haben:

## Produzentenorganisation

- produzieren Waren oder Rohstoffe
- sind mit ökologischen und sozialen Herausforderungen konfrontiert
- versuchen, die Herausforderungen mit Hilfe von Maßnahmen zu lösen dafür ist jedoch die Kooperation mit Umweltorganisationen notwendig

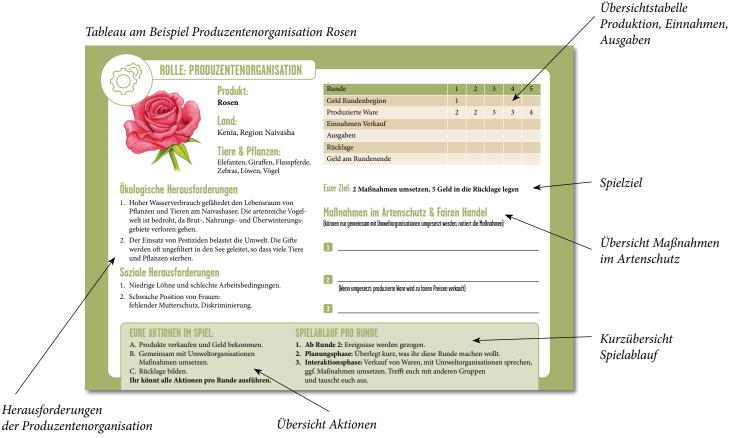
## Umweltorganisation

- setzen sich für Natur- und Artenschutz ein und sind an Lösungen von aktuellen Umweltkrisen interessiert
- konzipieren Maßnahmen, was im Spiel durch das Ziehen von Maßnahmenkarten dargestellt wird
- setzen die Maßnahmen gemeinsam mit den Produzentenorganisationen um

## Bevölkerung

- verfügt über finanzielle Ressourcen
- kann Waren oder Rohstoffe kaufen oder an Umweltorganisationen spenden

Jede Rolle bekommt ein eigenes Tableau. Insgesamt gibt es 10 Tableaus. (s. S. 9ff im Anhang "Spielmaterialien")



der Produzentenorganisation

# Maßnahmenkarten

- Insgesamt gibt es 26 Maßnahmenkarten (s. S. 15 ff im Anhang "Spielmaterialien").
- Für jede Produzentenorganisation gibt es spezifische Maßnahmenkarten, die sich auf die benannten Herausforderungen beziehen.
- Maßnahmenkarten können nur von Umweltorganisationen gezogen werden; die Maßnahmen werden von Umweltorganisationen und Produzentenorganisationen gemeinsam umgesetzt.
- Maßnahmen kosten Geld das Geld kann anteilig von der Umweltorganisation, Produzentenorganisation oder auch als direkte Spende der Bevölkerung zur Verfügung gestellt werden.
- Jede umgesetzte Maßnahme wird bei der Produzentenorganisation notiert; die Umweltorganisation erhält Erfolgspunkte.

# MASSNAHMEN IM ARTENSCHUTZ & FAIREN HANDEL für Bananen Umstellung auf ökologischen Anbau mit Mischkulturen ohne Einsatz von Pestiziden. Dadurch bleiben nicht nur die Böden fruchtbarer und die Artenvielfalt erhalten, sondern auch die Menschen gesünder. Kosten: 4 Geld Erfolgspunkte: 3

# Ereigniskarten

- Insgesamt gibt es 6 Ereigniskarten (s. S. 14 im Anhang "Spielmaterialien").
- Ab Runde 2 wird zu Beginn jeder Runde eine Ereigniskarte gezogen.
- Die Karte wird von der Gruppe Bevölkerung gezogen.
   Die jeweils zwei abgebildeten Ereignisse, können alle drei Rollen betreffen.
- Die Ereignisse gelten immer nur für die aktuelle Runde.



# Spielvorbereitung

- 1) Teilt die Teilnehmenden in Gruppen. Jede Gruppe sollte aus mindestens 2 Personen bestehen. Bei mehr als 20 Teilnehmenden werden 8 Gruppen (5 beliebige Produzentenorganisationen, 2 Umweltorganisationen, 1 Bevölkerung) gebildet, bei weniger Teilnehmenden entsprechend weniger (siehe unten: Tipps zur Gruppenverteilung).
- 2) Jede Gruppe sitzt an einem eigenen Tisch (ihr Büro). Da die Spielenden im Spiel häufig aufstehen, um mit anderen Gruppen ins Gespräch zu kommen, sollte ausreichend Platz zwischen den Büros sein.
- 3) Mischt die Tableaus (5 Produzentenorganisationen, 2 Umweltorganisationen, 1 Bevölkerung). Jede Gruppe zieht verdeckt ein Tableau und damit eine Rolle.
- 4) Die Gruppen machen sich mit ihrer Rolle vertraut. Auf den Tableaus sind die möglichen Aktionen jeder Rolle sowie der Ablauf einer Spielrunde dargestellt. Außerdem haben die Gruppen unterschiedliche Ziele, die sie erreichen möchten.
- Mischt die Stapel der Ereigniskarten und Maßnahmenkarten und legt beide jeweils als verdeckten Stapel auf einen Tisch.

## Tipps zur Gruppenverteilung:

- Sollten es weniger als 16 Teilnehmende sein, wird eine Produzentenorganisation herausgenommen – ihr spielt also nur mit 4 Produkten.
- Sollte es weniger als 14 Teilnehmende sein, wird eine Produzentenorganisation und eine Umweltorganisation herausgenommen.
- Die Gruppe Bevölkerung kann gern aus mehr Teilnehmenden bestehen als die der Produzentenorganisationen. Dadurch werden der Austausch und die Abstimmung innerhalb der Gruppe aufwendiger. Bezogen auf die reale Umwelt wird ersichtlich, dass ein gemeinsames, koordiniertes Verhalten der Bevölkerung nur sehr schwer umsetzbar ist.
- Ihr solltet mindestens mit 3 Produzentenorganisationen, 1 Umweltorganisation und der Bevölkerung spielen.

# Spielablauf Übersicht

Es werden 5 Runden gespielt.

Jede Runde besteht aus:

- kurze Planungsphase. Die Gruppen überlegen, was sie in dieser Runde machen wollen.
   Die Planungsphase sollte 1 Minute nicht übersteigen.
- Interaktionsphase. Die Gruppen treten miteinander in Austausch. Produkte werden verkauft, Spenden gesammelt und Maßnahmen im Artenschutz umgesetzt. Dabei dürfen die Spielenden aufstehen und zu anderen Tischen laufen.

Die Dauer der Interaktionsphase sollte 4 bis 5 Minuten nicht übersteigen. Danach ziehen sich alle Gruppen wieder in ihre Büros zurück.

 Ab der 2. Runde zieht die Gruppe Bevölkerung zu Beginn einer neuen Runde eine Ereigniskarte. Die Ereignisse gelten immer nur für die aktuelle Runde.

# Spielablauf für die einzelnen Rollen

# **PRODUZENTENORGANISATIONEN**



- Auf den Tableaus ist abzulesen, wie viel Ware in jeder Runde produziert wird.
- Die Spielenden versuchen in der Interaktionsphase, ihre Ware an die Bevölkerung zu verkaufen. Verkaufte Ware bringt Geld, nicht verkaufte Ware verfällt, sie kann also in der kommenden Runde nicht mehr genutzt werden.
- Die Produzentenorganisationen versuchen außerdem, mit den Umweltorganisationen ins Gespräch zu kommen und ggf. Maßnahmen umzusetzen.
- Bleibt am Ende einer Runde Geld übrig, so kann dieses mit in die nächste Runde genommen werden.
- Rücklagen bilden: legt im Laufe des Spiels Geld beiseite, das nicht mehr genutzt werden kann. In der letzten Runde kann keine Rücklage mehr gebildet werden!

## Mögliche Aktionen:

- Produkte verkaufen und Geld bekommen
- Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen
- · Rücklage bilden

# **BEVÖLKERUNG**



- Diese Gruppe verfügt über Geld.
- Die Bevölkerung bespricht und entscheidet, wofür sie in der jeweiligen Runde Geld ausgeben möchte: für den Kauf von Waren, Spenden an Umweltorganisationen oder direkte Unterstützung von Maßnahmen.

## Mögliche Aktionen:

- Kauf von Produkten ihr bestimmt die Art und Menge
- Spenden an Umweltorganisationen
- Konkrete Unterstützung von Maßnahmen

# UMWELTORGANISATIONEN



- Pro Runde darf eine gewisse Anzahl von Maßnahmenkarten vom Stapel gezogen werden (Wert steht auf dem Tableau).
- Pro Runde darf eine gewisse Anzahl von Maßnahmen umgesetzt werden (Wert steht auf dem Tableau).
   Das Umsetzen von Maßnahmen erfolgt im Gespräch mit den Produzentenorganisationen.
- Wenn mehr Karten gezogen als Maßnahmen umgesetzt werden können, entscheiden die Umweltorganisationen nach Gesprächen mit den Produzentenorganisationen, welche Maßnahme(n) umgesetzt werden soll(en).
- Umweltorganisationen erhalten Geld durch Spenden von der Bevölkerung – die Spielenden müssen also auch mit der Gruppe Bevölkerung sprechen.
- Die Maßnahmen kosten Geld. Das Geld kann von Umweltorganisationen, den Produzentenorganisationen oder durch direkte Spenden der Bevölkerung bereitgestellt werden.

## Mögliche Aktionen:

- Einholen von Spenden bei der Bevölkerung
- Ziehen von Maßnahmen vom Maßnahmenstapel
- Umsetzen von Maßnahmen gemeinsam mit Produzentenorganisationen

# Spielende

- Nach der 5. Runde endet das Spiel. Die einzelnen Gruppen prüfen und erzählen, ob sie ihre jeweiligen Ziele erreicht haben.
- An das Spiel schließt sich eine Reflexionsphase an. Die Gruppen berichten von ihren Erfahrungen und Herausforderungen. Gruppen, die ggf. ihr Ziel nicht erreicht haben, finden Erklärungen, die für die Nichterfüllung verantwortlich sind
- Als Ergänzung ist der Besuch des Weltladens vor Ort denkbar, um mehr über den Fairen Handel und eigene Handlungsmöglichkeiten zu erfahren.

Das Spiel ist das Herzstück des Projekts "Artenschutz im fairen Einkaufskorb – das Bildungspaket". Darüber hinaus haben wir noch weitere informative und attraktive Materialien im Rahmen des Projekts erstellt, die wir Ihnen gerne an die Hand geben möchten. Darunter eine **Hintergrundbroschüre** für Lehrkräfte und Aktive im Fairen Handel, die als Ideengeber für eigene Aktionen dienen soll. Zudem stellen wir ansprechende **Poster**, einen informativen **Flyer** und ein **Bastelbilderbuch** kostenfrei zur Verfügung. Wir freuen uns, wenn Sie diese für kreative Aktionen nutzen und im Unterricht ebenso wie in der Bildungs- und Öffentlichkeitsarbeit des Fairen Handels einsetzen möchten. Über Ihr Feedback zu durchgeführten Aktionen freuen wir uns sehr.









Seien Sie mit dabei, tragen Sie das Thema Artenschutz & Fairer Handel weiter und lassen Sie es Kreise ziehen. Gemeinsam können wir viel erreichen und mehr Bewusstsein schaffen für eine nachhaltige Entwicklung, den Fairen Handel und damit auch für den Natur- und Artenschutz.

Auch die Ausstellungen und die Wildpflanzen-Schulungsbox der AGA, in denen das Thema Artenschutz und Fairer Handel ebenfalls aufgegriffen wird, bilden eine schöne Ergänzung. Diese Materialien können kostenlos bei der AGA ausgeliehen werden. Weitere Infos finden Sie unter (www.aga-artenschutz.de/umweltbildung.html).

# **Impressum**

# Spielidee, Konzeption und Entwicklung:

Ronald Hild (www.ronaldhild.de)

## Gestaltung und Illustrationen:

Stephan Kieninger, Freework Grafik-Design GmbH



Aktionsgemeinschaft Artenschutz (AGA) e.V. Rathausgasse 5 | 70825 Korntal-Münchingen T: 07150 922210 info@aga-artenschutz.de www.aga-artenschutz.de

Mit finanzieller Unterstützung des Landtages Baden-Württemberg und des Staatsministeriums Baden-Württemberg über die Stiftung Entwicklungs-Zusammenarbeit Baden-Württemberg.

## Redaktion:

Birgit Braun, Sonja Käßmann (AGA), Dr. Annalena Kolloch, Christoph Albuschkat (Weltladen-Dachverband)



Weltladen-Dachverband e.V. Ludwigsstraße 11 | 55116 Mainz T: 06131 68907-80 info@weltladen.de www.weltladen.de







# FAIRHANDELN VERHANDELN

Ein Planspiel um Fairen Handel und Artenschutz

# ANHANG SPIELMATERIALIEN

FOLGENDE SEITEN
BITTE JEWEILS ALS EINZELSEITEN AUSDRUCKEN!



Kakao

# Land:

Elfenbeinküste

# Tiere & Pflanzen:

Ameisen, Fliegen, Bartmücken, Elefanten, Schimpansen

Nedoniecho	Herausforderungen
<b>OVOIDAI2CIIC</b>	IICI UUSI UI UCI UII YCII

- 1. Anbau in Monokultur, flächendeckender Einsatz von Pestiziden und schrumpfende natürliche Lebensräume machen Tieren und Pflanzen das Leben schwer.
- 2. Auch die Bestäuber der Kakaopflanze verschwinden durch den Pestizideinsatz. Manche Kakaoplantagen müssen bereits künstlich bestäubt werden.

# Soziale Herausforderungen

- 1. Kinderarbeit ist immer noch weit verbreitet.
- 2. Der niedrige Kakaopreis und die geringen Einkommen zwingen viele Menschen im Kakaoanbau, Waldflächen zu roden, um mehr Kakao anbauen und verkaufen zu können.

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

Euer Ziel: 3 Maßnahmen umsetzen, 3 Geld in die Rücklage legen

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

# **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

## SPIELABLAUF PRO RUNDE

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

# **ROLLE: PRODUZENTENORGANISATION**

Produkt: Mango

Land: Philippinen

**Tiere & Pflanzen:** 

Nektarvögel, Nasenbären, Fledermäuse, Regenwald

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

Euer Ziel: 2 Maßnahmen umsetzen, 5 Geld in die Rücklage legen

# Ökologische Herausforderungen

- 1. Monokulturen wirken sich negativ auf die Biodiversität aus. Es gibt keinen großen Artenreichtum.
- 2. Pestizide, die umweltschädlich und möglicherweise krebserregend sind, verunreinigen das Grundwasser.

# Soziale Herausforderungen

- 1. Ausbeutung durch extreme Niedriglöhne hält den Armutskreislauf aufrecht.
- 2. Menschenrechtsverletzungen. Besonders betroffen sind Frauen und Kinder.

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.



Rosen

# Land:

Kenia, Region Naivasha

# Tiere & Pflanzen:

Elefanten, Giraffen, Flusspferde, Zebras, Löwen, Vögel

	2.0	. O1 u3,
Ökologische	Herausforderun	gen

- 1. Hoher Wasserverbrauch gefährdet den Lebensraum von Pflanzen und Tieren am Naivashasee. Die artenreiche Vogelwelt ist bedroht, da Brut-, Nahrungs- und Überwinterungsgebiete verloren gehen.
- 2. Der Einsatz von Pestiziden belastet die Umwelt. Die Gifte werden oft ungefiltert in den See geleitet, so dass viele Tiere und Pflanzen sterben.

# Soziale Herausforderungen

- 1. Niedrige Löhne und schlechte Arbeitsbedingungen.
- 2. Schwache Position von Frauen: fehlender Mutterschutz, Diskriminierung.

FURE	AI/TI	MILLA	IM OBJET	
FIIKE	AK I I I	IN - N	IM SPIEL	
LUIIL	MILLI	UITLIT	III OI ILL	

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

Euer Ziel: 2 Maßnahmen umsetzen, 5 Geld in die Rücklage legen

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

# SPIELABLAUF PRO RUNDE

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

# **ROLLE: PRODUZENTENORGANISATION**

# Produkt:

Bananen

I and. Ecuador

Tiere & Pflanzen:

Aras, Regenwald

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

# Ökologische Herausforderungen

1. Natürliche Regenwälder müssen riesigen Bananenplantagen weichen. Die eingesetzten Pestizide vergiften die Umwelt. Bedrohte Arten wie Aras finden dort keine Lebensräume, Nistmöglichkeiten und Nahrung mehr.

# Soziale Herausforderungen

- 1. Marktmacht großer Bananenkonzerne und niedrige Verkaufserlöse bedrohen die Existenz von Menschen in der kleinbäuerlichen Landwirtschaft.
- 2. Schlechte Arbeitsbedingungen, Gesundheitsgefährdung, fehlende Tarifverträge.
- 3. Geringes Wissen in Deutschland über die Arbeitssituation im Bananenanbau.

# Euer Ziel: 3 Maßnahmen umsetzen, 2 Geld in die Rücklage legen

## Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.
- Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.



Baumwolle

# Land:

Tansania

# Tiere & Pflanzen:

Meeresschildkröten, Ökosysteme der Gewässer

# Okologische Herausforderungen

- 1. Beim Baumwollanbau in ohnehin trockenen Gebieten ist der Wasserverbrauch enorm hoch.
- 2. In großen Feldern in Monokultur gibt es wenig Artenreichtum.
- 3. Hoher Pestizideinsatz gefährdet Gewässer und Tiere. Meeresschildkröten in mit Pestiziden belasteten Küstengewässern weisen verstärkt Tumore im Kopfbereich auf.

# Soziale Herausforderungen

1. Ausbeuterische Arbeitsbedingungen und unsichere Löhne gefährden Existenzen und Lebensgrundlagen.

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

Euer Ziel: 3 Maßnahmen umsetzen, 2 Geld in die Rücklage legen

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

## SPIELABLAUF PRO RUNDE

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

# **ROLLE: PRODUZENTENORGANISATION**

Produkt: Teufelskralle

Namibia, Kalahari-Wüste

Tiere & Pflanzen:

Geparde, Teufelskralle

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

# Euer Ziel: 2 Maßnahmen umsetzen, 5 Geld in die Rücklage legen

## 1. Die natürlichen Vorkommen der Teufelskralle sind durch Übernutzung und nicht nachhaltige Erntemethoden stark Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- - (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

## bedroht. Fast die gesamte Ernte für den weltweiten Arzneimittelmarkt stammt aus Wildsammlung, denn der Anbau von Teufelskralle ist bisher kaum erfolgreich.

Soziale Herausforderungen

Ökologische Herausforderungen

- 1. Durch geringe Verkaufspreise leben die Menschen, die an der Ernte und der Verarbeitung beteiligt sind, in Armut.
- 2. Schwach ausgebaute Infrastruktur und schlechte Perspektiven für die Zukunft.

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.



Schwarztee

# Land:

Vietnam und Laos

# Tiere & Pflanzen:

Saola (Vietnamesisches Waldrind), Nebelparder, Schopfgibbon

Runde	1	2	3	4	5
Geld Rundenbeginn	1				
Produzierte Ware	2	2	3	3	4
Einnahmen Verkauf					
Ausgaben					
Rücklage					
Geld am Rundenende					

Euer Ziel: 2 Maßnahmen umsetzen, 5 Geld in die Rücklage legen

# Okologische Herausforderungen

- 1. Einsatz von Pestiziden wie Glyphosat und anderen giftigen Chemikalien zerstört Mikroorganismen und laugt Böden aus.
- 2. Die Ur-Teepflanze, die als Baum in Regenwäldern wächst, ist von der generellen Regenwaldrodung betroffen. Die Zerstörung der Wälder hat einen Rückgang der Artenvielfalt, Verlust von Lebensräumen, Bodenerosionen und Erdrutsche zur Folge.

# Soziale Herausforderungen

1. Dorfgemeinschaften, die traditionell die Ur-Teepflanze sammeln, werden von Großbetrieben mit Geld dazu gebracht, auf Maisanbau umzusteigen. Die Folge: Abhängigkeit ohne faire Bezahlung und menschenunwürdige Arbeitsbedingungen. Auch kulturelle Werte gehen verloren.

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(können nur gemeinsam mit Umweltorganisationen umgesetzt werden, notiert die Maßnahmen)

- (Wenn umgesetzt: produzierte Ware wird zu fairen Preisen verkauft)

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Produkte verkaufen und Geld bekommen.
- B. Gemeinsam mit Umweltorganisationen Maßnahmen umsetzen.
- C. Rücklage bilden.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen.

## SPIELABLAUF PRO RUNDE

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Verkauf von Waren, mit Umweltorganisationen sprechen, ggf. Maßnahmen umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

# **ROLLE: UMWELTORGANISATION** Name (Denkt euch einen aus)

Sammelt 22 Erfolgspunkte

**EURE AKTIONEN IM SPIEL:** 

# A. Einholen von Spenden bei der Bevölkerung.

- B. Ziehen von Maßnahmen vom Maßnahmestapel.
- C. Umsetzen von Maßnahmen gemeinsam mit Produzentenorganisation

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen. Achtet darauf, dass ihr pro Runde nur eine gewisse Anzahl an Maßnahmen ziehen und umsetzen könnt.

Nicht umgesetzte Maßnahmen kommen wieder unter den Stapel.

## SPIELABLAUF PRO RUNDE

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Spenden sammeln, Maßnahmen planen und umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

Runde	1	2	3	4	5
Maßnahmen ziehen	2	2	3	3	4
Maßnahmen umsetzen	1	2	2	3	3
Einnahmen Spenden					
Ausgaben Geld					
Geld am Rundenende					

Hinweis zu den Maßnahmen: Maßnahmen beziehen sich immer auf ein Produkt und können nur gemeinsam mit der jeweiligen Produzentenorganisation umgesetzt werden. Maßnahmen kosten Geld, das Geld kann anteilig von der Produzentenorganisation, von Umweltorganisationen oder durch Spenden aufgebracht werden. Wird der Betrag geleistet, gilt die Maßnahme sofort als umgesetzt.

## Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(notiert die Maßnahmen, für jedes Projekt gibt es Erfolgspunkte, die auf den Karten stehen)

1	
2	
3	
4	
E	

6	
7	
8	

	_
Erfolgspunkte:	
(notieren)	



Euer Ziel: Setzt 8 Maßnahmen um

# **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Einholen von Spenden bei der Bevölkerung.
- B. Ziehen von Maßnahmen vom Maßnahmestapel.
- C. Umsetzen von Maßnahmen gemeinsam mit Produzentenorganisation

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen. Achtet darauf, dass ihr pro Runde nur eine gewisse Anzahl an Maßnahmen ziehen und umsetzen könnt. Nicht umgesetzte Maßnahmen kommen wieder unter den

# SPIELABLAUF PRO RUNDE

Stapel.

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr diese Runde machen wollt.
- 3. Interaktionsphase: Spenden sammeln, Maßnahmen planen und umsetzen. Trefft euch mit anderen Gruppen und tauscht euch aus.

Runde	1	2	3	4	5
Maßnahmen ziehen	2	2	3	3	4
Maßnahmen umsetzen	1	2	2	3	3
Einnahmen Spenden					
Ausgaben Geld					
Geld am Rundenende					

Hinweis zu den Maßnahmen: Maßnahmen beziehen sich immer auf ein Produkt und können nur gemeinsam mit der jeweiligen Produzentenorganisation umgesetzt werden. Maßnahmen kosten Geld, das Geld kann anteilig von der Produzentenorganisation, von Umweltorganisationen oder durch Spenden aufgebracht werden. Wird der Betrag geleistet, gilt die Maßnahme sofort als umgesetzt.

# Maßnahmen im Artenschutz & Fairen Handel

(notiert die Maßnahmen, für jedes Projekt gibt es Erfolgspunkte, die auf den Karten stehen)

1	
2	
5	
6	
7	

Erfolgspunkte:	
notieren)	



Produkte im Spiel:	Produkt	Nor	maler P	reis	Fairer	Preis
	Bananen		1		2	
	Baumwolle		1		2	
	Kakao		1		2	
	Mango		1		2	
	Rosen		1		2	
	Tee		1		2	
	Teufelskralle		1		2	
Kaufkraft pro Rund	le	1	2	3	4	5
Einkommen		Anz	ahl der I	Produl	cte im Spi	el x 2
Rundenbonus		2	3	4	5	7
Gesamt						

## **Euer Ziel:** erreicht folgende Zufriedenheit (Anzahl Produkte x 7)

Zufriedenheit: 1 für jedes versch. Produkt je Runde

- 2 für jedes verschiedene fair gehandelte Produkt je Runde
- 2 für jede umgesetzte Maßnahme

## **Zufriedenheit:**

Ausgaben

Geld am Rundenende

(notieren)

## **EURE AKTIONEN IM SPIEL:**

- A. Kauf von Produkten ihr bestimmt die Art und Menge.
- B. Spenden an Umweltorganisationen.
- C. Konkrete Unterstützung von Maßnahmen.

Ihr könnt alle Aktionen pro Runde ausführen, solange ihr Geld zur Verfügung habt.

- 1. Ab Runde 2: Ereignisse werden gezogen.
- 2. Planungsphase: Überlegt kurz, was ihr in dieser Runde machen wollt.
- **3. Interaktionsphase:** Kauft Produkte, verteilt Spenden oder unterstützt Maßnahmen. Tauscht euch mit anderen Gruppen aus.



# **EREIGNISSE**

Ihr erhaltet staatliche Förderungen! Jede Maßnahme kostet in dieser Runde 1 Geld weniger! Umweltorganisation

Eine Pandemie schränkt euch ein. In dieser Runde könnt ihr Umweltorganisation



1 Maßnahme weniger umsetzen.

Notiert euch 1 zusätzlichen Erfolgs-punkt. Eure Lobbyarbeit war erfolgreich.

Umweltorganisation

Der Wunsch nach fair gehandelten

Bevölkerung

Ihr erhaltet 1 Zufriedenheitspunkt pro fair gehandeltem Produkt zusätzlich.

Produkten steigt.

sich die Ernten. Ihr erntet 1 Produkt

Durch Unwetter verschlechtern



**EREIGNISSE** 

I B Do

Bevölkerung

Krieg beherrscht die Schlagzeilen. Die Zufriedenheit sinkt um 3.

Arbeitsbedingungen sind schlecht.

Produzentenorganisation

Zahlt 1 Geld, um die Bedingungen

Ihr verliert 2 Geld.

Die Bankenkrise vernichtet Kapital.

Bevölkerung

zu verbessern.

# 30.

# Produzentenorganisation

Ihr habt Konflikte mit Wildtieren. zu lösen. Investiert sofort 1 Geld, um diese



# **EREIGNISSE**

EREIGNISSE

# **EREIGNISSE**

# Umweltorganisation

Spenden in Höhe von 2 Geld. eurer Arbeit. Ihr erhaltet zusätzliche Menschen erkennen die Wichtigkeit



# EREIGNISSE

# **EREIGNISSE**

Produzentenorganisation

Maßnahme, die ihr in dieser Runde Staatliche Unterstützung! Für jede umsetzt, erhaltet ihr 1 Geld.

ihr nichts an Umweltorganisationen. ausgeben. In dieser Runde spendet Ihr wollt Gelder zweckgebunden Bevölkerung







# MASSNAHMEN

& FAIREN HANDEI IM ARTENSCHUTZ



# für Rosen

für Rosen

von Pflanzen und Tieren geschützt Einführung von wassersparenden Dadurch kann der Lebensraum Bewässerungssystemen. werden.



Geringerer Einsatz von Pestiziden Pflanzenschutzes. Bau von Klärund Förderung des natürlichen anlagen zur Wasserreinigung.

3 Geld	2
Kosten:	Erfolgspunkte:









# & FAIREN HANDEI IM ARTENSCHUTZ MASSNAHMEN

& FAIREN HANDE

IM ARTENSCHUTZ

MASSNAHMEN

# für Bananen

Stärkung der Gewerkschaften durch finanzielle Förderung.

schaffen höhere Erlöse für die klein-

und breitere Vertriebskanäle. bäuerliche Landwirtschaft

Aufbau einer Direktvermarktung

Existenzsichernde Preise und

für Bananen

& FAIREN HANDEI

IM ARTENSCHUTZ

MASSNAHMEN

Durch die Arbeit der Gewerkschaften verbessert sich die Arbeitssituation auf Bananenplantagen.

3 Geld Kost	Erfo
Kosten: 3	Erfolgspunkte: 2

# & FAIREN HANDEI M ARTENSCHUTZ MASSNAHMEN



# & FAIREN HANDE IM ARTENSCHUT



& FAIREN HANDE

IM ARTENSCHUT

MASSNAHMEN

# MASSNAHMEN

# für Rosen

durch Mutterschutz und Qualifizie-Stärkung der Position der Frauen rungsmaßnahmen.

mit Schutzkleidung. Schulung

im Umgang mit Pestiziden.

Zahlung von Mindestlöhnen. Ausstattung der Arbeitenden

für Rosen

Beitrag zur Geschlechtergerechtigkeit Dadurch wird ein wesentlicher geleistet.

Existenz, ein würdiges Leben und

Dadurch werden eine sichere

die Gesundheit der Menschen

ermöglicht.

Dadurch bleiben nicht nur die Böden

Umstellung auf ökologischen Anbau mit Mischkulturen ohne Einsatz von

Pestiziden.

für Bananen

erhalten, sondern auch die Menschen

gesünder.

fruchtbarer und die Artenvielfalt

2 Geld	1
Kosten:	Erfolgspunkte:

4 Geld

3

Erfolgspunkte:

Kosten:

4 Geld

Erfolgspunkte:

Kosten:



# & FAIREN HANDE IM ARTENSCHUT, MASSNAHMEN

# für Baumwolle

Bio-Baumwollanbau in Kombination 1/3 der Anbaufläche in einem staatlich geschützten Wildreservat. Dort wird die Biodiversität zu erhalten. In der auf Biodiversität und ökologischen Region Singida beispielsweise liegt mit anderen Nutzpflanzen hilft, Anbau besonders geachtet.

펃

# & FAIREN HANDE M ARTENSCHUTZ

MASSNAHMEN

	1
	~
<b>S</b>	

# für Baumwolle

Hanglagen oder auf Hochebenen ohne künstliche Bewässerung. Regenfeldbau in geeigneten

Menschen, die auf Bananenplantagen

tätig sind.

Bildungsarbeit, z.B. Rundreisen von

für Bananen

in Deutschland kann gezeigt werden,

wie auch in Deutschland aktiv zum

Artenschutz beigetragen werden

Durch Aufklärung und Information

Kosten:	4 Geld
<b>Erfolgspunkte:</b>	3

2 Geld

Erfolgspunkte:

Kosten:

3 Geld

lgspunkte:

# MASSNAHMEN

& FAIREN HANDEI IM ARTENSCHUTZ



# für Baumwolle

für Baumwolle

Weise zu reduzieren. Grundwasser Dünge- und Pflanzenschutzmittel Pflanzen gewonnen. Auch Fruchtund kostengünstig aus Kompost, werden biologisch, schadstofffrei durch Schädlinge auf natürliche folgekulturen helfen, den Befall und Gewässer werden so kaum Rinderdung und heimischen belastet und bleiben sauber.

3 Geld	2
Kosten:	Erfolgspunkte:



# & FAIREN HANDEI IM ARTENSCHUTZ MASSNAHMEN

# für Schwarztee

eingesetzt werden dürfen, bekommt in denen keine Agrarchemikalien einer Umstellzeit von drei Jahren, Während dieser Phase muss der meist komplett verboten. Nach Bei Wild- und Bio-Tees ist der Einsatz von Agrarchemikalien der Teegarten den Status, Bio. Boden reaktiviert werden.

4 Geld	3	
Kosten:	Erfolgspunkte:	

# **MASSNAHMEN**

# & FAIREN HANDEL IM ARTENSCHUTZ

fälle, Investitionen in Saatgut und die nisse wie Ausgaben für Schulbildung, medizinische Grundversorgung und einer Sonderzahlung. Diese sichert u.a. Kosten für mögliche Ernteaus-Sicherung der kollektiven Bedürfgarantie für ihre Kontingente und Menschen in der Landwirtschaft profitieren von einer Abnahme-

2 Geld	2
Kosten:	Erfolgspunkte:

# & FAIREN HANDEI M ARTENSCHUT MASSNAHMEN





# & FAIREN HANDE IM ARTENSCHUT MASSNAHMEN

Erntemethoden kann eine dauerhafte Durch Schulungen zu nachhaltigen Bewirtschaftung der Pflanzenbestände erreicht werden.

für Teufelskralle

Mitteln ermöglicht Gemeinschaftsprojekte, z.B. Erwachsenenbildung

Bereitstellung von finanziellen

für Teufelskralle

& FAIREN HANDE

IM ARTENSCHUT

MASSNAHMEN

Dadurch kann der Lebensstandard

oder Kleinkredite.

der Teufelskralle angewiesen sind,

verbessert werden.

der Menschen, die auf die Ernte

ten: 2 Ge	olgspunkte: 2
Kosten:	Erfolg

Ы



3 Geld	2	
osten:	rfolgspunkte:	

4 Geld

Erfolgspunkte:

Kosten:





& FAIREN HANDE

& FAIREN HANDE

& FAIREN HANDEL

M ARTENSCHUTZ

MASSNAHMEN

M ARTENSCHUT

MASSNAHMEN

M ARTENSCHUT

MASSNAHMEN

# für Mango

Faire, existenzsichernde Preise helfen,

für Mango

den Armutskreislauf zu durchbre-

isen schaffen finanzielle garantie der erzeugten Mangos zu Bonuszahlungen und Abnahme-

chen. Die fairen Erzeugerpreise sind	reise sind	vollen Prei
durchschnittlich doppelt so hoch wie	o hoch wie	Sicherheit.
die üblichen Marktpreise. Rund 500	Rund 500	
philippinische Kleinbauernfamilien	nfamilien	
haben dadurch eine zuverlässige	ässige	
Einkommensquelle.		
Kosten:	4 Geld	Kosten:

Die traditionelle Teegewinnung wird

hochgehalten und die Menschen

Die nachhaltige Nutzung trägt zum

Erhalt der Regenwälder und einer

reichen Artenvielfalt bei.

Regenwälder ausgepflanzt werden.

Die beteiligten Menschen erhalten

pflanze rund um die Dörfer ausgesät, während sie in Nordvietnam in die

Laos die Samen der wilden Ur-Tee-

haltigen Teeprojekten werden in

Im Rahmen von fairen und nach-

für Schwarztee

einen fairen und sicheren Lohn.

Zusammenarbeit auf Augenhöhe.

Durch Kooperation mit lokalen

für Schwarztee

Gemeinschaften entsteht eine

projekte fließen Gelder in die Region

in keine Abhängigkeiten getrieben.

Durch faire und nachhaltige Tee-

3 Geld	2
Kosten:	Erfolgspunkte:

Erfolgspunkte:

3 Geld

Erfolgspunkte:

4 Geld

Erfolgspunkte:

Kosten:

# MASSNAHMEN

& FAIREN HANDEL **IM ARTENSCHUTZ** 



# für Mango

Der ökologische Landbau setzt wirtschaft, Mischkulturen und mittel.



natürliche Schädlingsbekämpfung, statt künstliche Dünge- und Spritzgezielt auf naturnahe und umweltverträgliche Methoden: Kompost-

Kosten:	3 Geld
Erfolgspunkte:	2

# auf Brachland wieder junge Mangoentstehen wertvolle Ökosysteme für Kleinbäuerliche Betriebe pflanzen Im Schatten der Mangobäume viele Tier- und Pflanzenarten. bäume an (Aufforstung). & FAIREN HANDEL IM ARTENSCHUTZ für Mango



MASSNAHMEN

# IM ARTENSCHUTZ MASSNAHMEN & FAIREN

N HAN	
& FAIREN für Kakao	,
<b>= ∞</b>	

Durch naturnahe, vielfältige Anbaugeeignete, biodiversitätsfreundliche systeme ohne Chemikalien finden Insekten, Vögel und andere Tiere

Lebensräume.

7	1		$\overline{\ }$
		200	_
	1		
<b>!</b> `	\		

MASSNAHMEN	IM ARTENSCHUTZ	% FAIREN HANDE	

# aire Preise und Nachhaltigkeitsrogramme in der Kakao- und chokoladenproduktion helfen, ir Kakao



IM ARTENSCHUTZ & FAIREN HANDEL für Kakao	Faire Preise und Nachhaltigkeits- programme in der Kakao- und Schokoladenproduktion helfen, der Kinderarbeit entgegenzuwirken.
HUTZ NDEL	nt auf Pestizide und ahmen werden die Kakao-Pflanze er- ınstliche Bestäubung et werden.

fiir Kakao

Kosten:	2 Geld	Kosten:
Erfolgspunkte:	1	Erfolgsp

4 Geld 3

Erfolgspunkte:

Kosten:

3 Geld

7

Erfolgspunkte:

Kosten:

3 Geld	2	
costen:	rfolgspunkte:	



7	
ä	
unkt	
lgsp	
3rfo	





3 Gelo 2	Kosten: Erfolgspunkte:
3 Gelo	Kosten:



MASSNAHMEN



0
G
Ť
ŭ
╌
.≒

Faire Preise ermöglichen den Erhalt von kleinbäuerlichen Kakao-Agroforstbetrieben.

•	3 (50		C
			deepmpleto.