

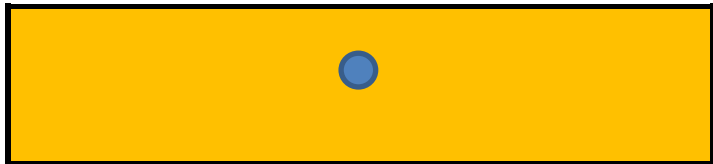
<p>„Schnurlino“ zu den Nachhaltigkeitszielen</p>	
1	9
2	10
3	11
4	12
5	13
6	14
7	15
8	16
<p>Die Spiel-Ergänzung zum Aktionsheft „Nachhaltigkeit entdecken“</p>	

„Schnurlino“
zu den
Nachhaltigkeitszielen

Nachhaltig
 Ernährung
 bezahlbar
 Energie
 Frauen
 globale
 fair
 Partnerschaft
 Klimaschutz
 Chancengleichheit
 Männer
 Gleichstellung
 Gesundheit
 Bildung
 Wasser
 Gerechtigkeit
 Frieden
 Alle
 Weltweit
 Wohlergehen

Die Spiel-Ergänzung zum
Aktionsheft
„Nachhaltigkeit entdecken“

 GRUGAPARK ESSEN	
 SCHULE NATUR im Grugapark Essen	
 NABU Naturschutzhof Nettetal	
 Naturschutzzentrum Bruchhausen	
 wahrs manns hof Natur- und Umweltbildung am Reeser Meer gGmbH	
 ZOO Krefeld	



Bastel-Anleitung

Drucke alle Seiten aus.

Falte jede Seite in der Mitte (Markierung).

Schneide die Seiten rundum aus.

1

Loche alle Seiten an den blauen Kreisen, so dass Einkerbungen entstehen.

2

Lege alle fertigen Seiten aufeinander und schiebe durch das obere Loch eine Rundkopfklemmer.

3

Knote einen ca. 120 cm langen Wollfaden an die Klemmer (von hinten).

4

Spiel-Anleitung

5

Schiebe die Karte, die Du spielen willst aus dem Stapel raus.

6

Der Wollfaden wird nun in die erste linke Kerbe gefädelt. Achtung, er muss hinter der Karte liegen.

7

Entscheide, ob die Behauptung richtig oder falsch ist und fädle entsprechend in die zugehörige Kerbe.

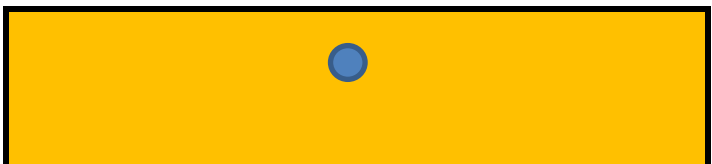
8

Der Faden wird um die Karte gewickelt und bei der zweiten Behauptung wieder an der linken Kerbe eingefädelt usw.

Auf der Rückseite der Karte kannst Du kontrollieren, ob Du richtig liegst. Liegt der Faden auf den Linien hast Du richtig entschieden.

Tipp: Schau im Aktionsheft beim entsprechenden „Ziel“ nach, um auf die richtige Lösung zu kommen!

Viel Spaß!



Benötigte Materialien

Verwende möglichst Recyclingpapier, das dicker ist. Es kann auch Schmierpapier sein, das bereits auf einer Seite beschrieben ist.



Der Kopf sollte mindestens einen Durchmesser von 10 mm haben.



Der Faden sollte ca. 120 cm lang sein



9

10

11

12



13



14



















15



16


17



 


 

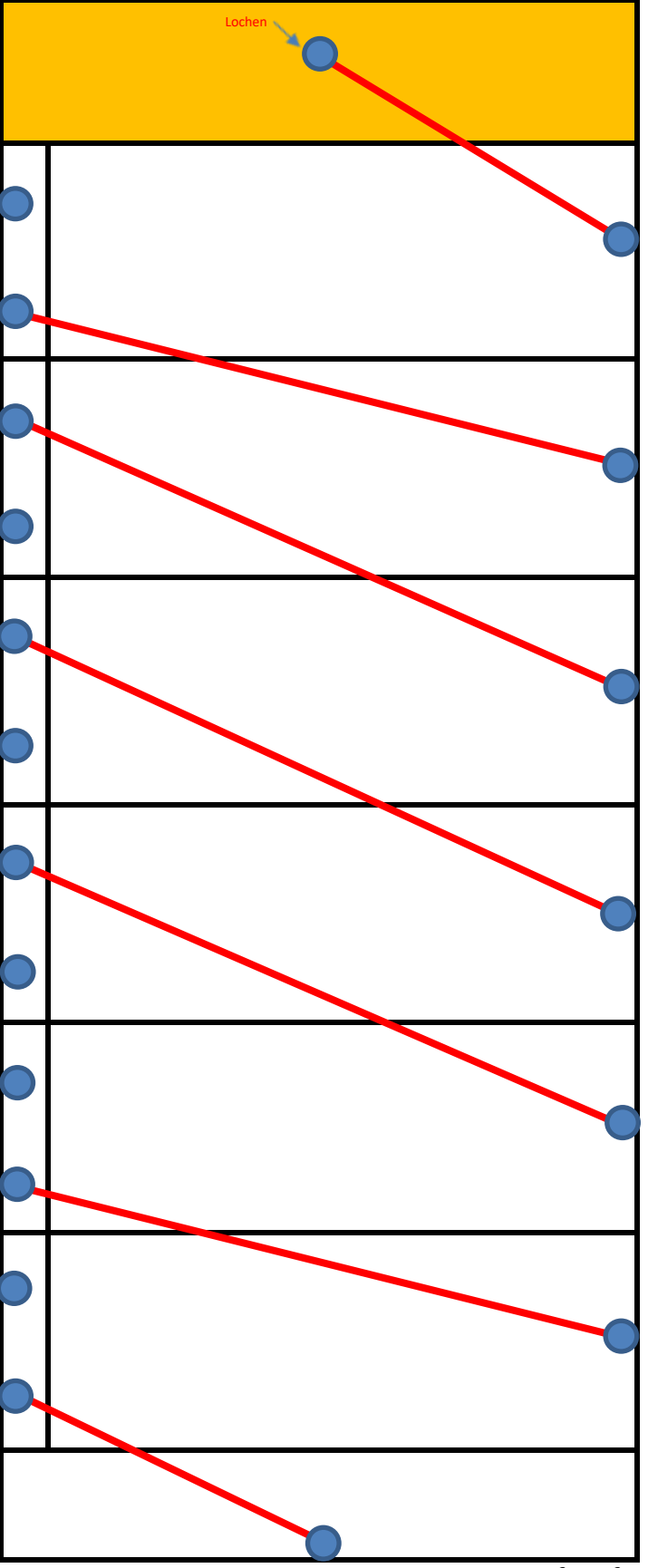
Ziel 1		Keine Armut	
	Gebrauchte Dinge, die noch gut erhalten sind, musst Du aus hygienischen Gründen wegwerfen.	RICHTIG	
		FALSCH	
	Ein Kind ist arm, wenn es keinen Zugang zur Bildung hat.	RICHTIG	
		FALSCH	
	Wenn ich fair gehandelte Lebensmittel kaufe, trage ich dazu bei, Armut zu verringern.	RICHTIG	
		FALSCH	
	Im Naturschutzzentrum Bruchhausen hat die Aktion Zaungäste dazu beigetragen, die von einem Hurrikan betroffenen Bauern in Mittelamerika finanziell zu unterstützen.	RICHTIG	
		FALSCH	
	Es gibt keine Organisationen, die sich gegen Armut engagieren.	RICHTIG	
		FALSCH	
	Armut ist kein Problem in Deutschland. Es betrifft nur die Entwicklungsländer.	RICHTIG	
		FALSCH	
Ziel 1		Keine Armut	



 

Hier Falten 

Lochen 



Ziel 2		Kein Hunger	
●	Krankheiten sind eine Folge von Hunger.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Armut kann Hunger auslösen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Es werden weniger Menschen satt, wenn weniger/kein Fleisch gegessen wird.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	In Deutschland sind wir verschwenderisch mit Lebensmitteln und es landen jährlich pro Person mehr als 150 kg auf dem Müll.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Es gibt Leute, die sich dafür einsetzen, dass weniger Essen weggeschmissen wird.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Du solltest immer planlos einkaufen gehen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 2		Kein Hunger	

Hier Falten

Lochen



Hier Falten

































































Ziel 3

Gesundheit und Wohlergehen

Lochen



 		Eine intakte Natur schützt uns vor Krankheiten.	RICHTIG 	
			FALSCH 	
		60 % aller für uns gefährlichen Viren stammen aus den Ozeanen.	RICHTIG 	
			FALSCH 	
		Durch unserer Einkaufsverhalten können wir den Regenwald schützen.	RICHTIG 	
			FALSCH 	
		Zoos unterstützen Projekte, die Arten und Lebensräume schützen.	RICHTIG 	
			FALSCH 	
 		Zebbras übertragen häufig Viren auf uns Menschen.	RICHTIG 	
			FALSCH 	
 		Viele Menschen auf der Welt haben keinen Zugang zu Medikamenten und Impfstoffen.	RICHTIG 	
			FALSCH 	

Ziel 3

Gesundheit und Wohlergehen



Ausdrucken, Falten, Zurechtschneiden, alle ● mit Locher lochen

Ziel 4		Hochwertige Bildung	
●	Die Bildung einer Person hat Auswirkungen auf die Gesellschaft.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Bildung für Männer und Frauen soll unterschiedlich sein.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Kanada ist das Land mit dem besten Bildungsstand.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Analphabeten sind Menschen, die nicht schreiben und lesen können.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Du solltest Deine alten Bücher einfach wegwerfen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Du selbst kannst ein Weltverbesserer werden.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 4		Hochwertige Bildung	

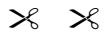
Hier Falten





























Lochen


Ziel 5		Gleichberechtigung der Geschlechter	
●	In allen Ländern können Frauen selbst entscheiden, wen sie heiraten wollen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	In Deutschland verdienen Frauen häufiger weniger als Männer.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	In einigen Ländern gibt es schon vollständige Gleichberechtigung der Geschlechter.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Frauen müssen in Deutschland noch immer die Genehmigung ihres Ehemannes einholen, wenn sie einen Beruf ausüben wollen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Jungen dürfen auch mit Puppen spielen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Die Nobelpreisträgerin Malala Yousafzai setzt sich für die Rechte von Mädchen ein.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 5		Gleichberechtigung der Geschlechter	


Hier Falten

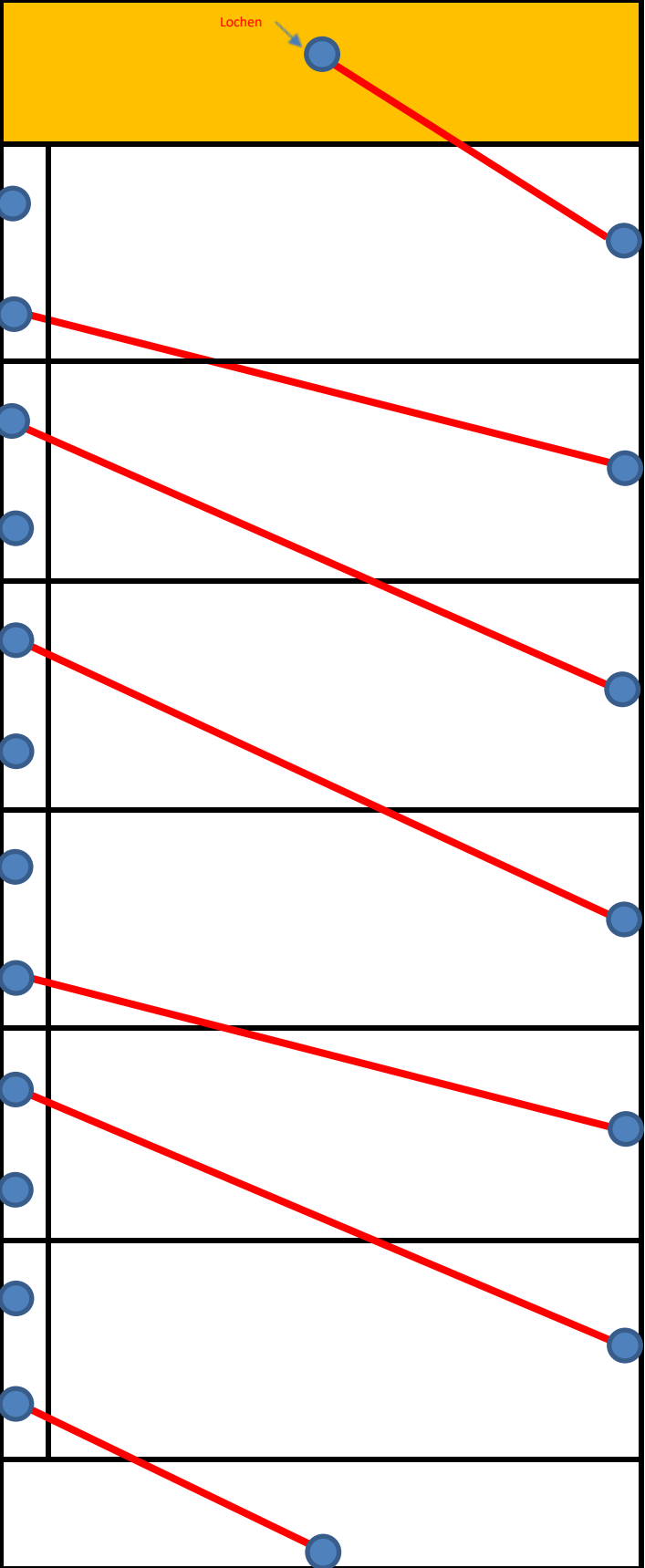
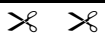
Lochen



Ziel 6 Sauberes Wasser und Sanitäranlagen			
	Sauberes Trinkwasser gibt es überall auf der Welt.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Ein Spülstopp am WC spart Trinkwasser.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Ein Mensch in den USA verbraucht mehr als doppelt so viel Trinkwasser am Tag wie ein Mensch in Deutschland.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Virtuelles Wasser ist das Wasser, das beim Kochen verdampft.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Für die Herstellung eines T-Shirts werden 2.700 l Wasser verbraucht.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Wasser aus der Leitung/aus dem Wasserhahn darf man nicht trinken, da es ungesund ist.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
Ziel 6 Sauberes Wasser und Sanitäranlagen			

Hier Falten 

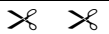
Lochen 

Ziel 7		Bezahlbare und saubere Energie	
●	Erdöl ist aus toten Tieren und Pflanzen entstanden. Es ist ein fossiler Brennstoff.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Beim Verbrennen von Kohle wird sehr viel CO ₂ frei.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Du sparst Strom, wenn Du Geräte im Stand-By-Modus belässt.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Um Strom in einem Atomkraftwerk zu erzeugen, braucht man gefährliches radioaktives Uran oder Plutonium.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Alle Menschen auf der Welt haben Zugang zu Elektrizität.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Bei Photovoltaik wird Energie aus Wasserkraft gewonnen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 7		Bezahlbare und saubere Energie	

Hier Falten

Lochen



Hier Falten

Lochen

Ziel 8		Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	
●	Bei Anbau von Baumwollpflanzen wird kaum Wasser gebraucht.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Das GOTS-Siegel setzt sich für die Verbesserung von Arbeitsbedingungen für die Menschen ein.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Für den Upcycling-Tipp der Schule Natur brauchst Du einen Stoffbeutel.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Ziel von SDG 8 ist es, Arbeit in aller Welt menschenwürdig zu gestalten.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	In dem Video von Quarks und Co erfährst Du, warum ein T-Shirt für 5 Euro den Menschen und der Umwelt schadet.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	In der Textilindustrie gibt es keine Kinderarbeit.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 8		Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum	

✂ ✂

✂ ✂

Hier Falten

Lochen

Ziel 9		Industrie, Innovation und Infrastruktur	
● Die Wissenschaft der Bionik beschäftigt sich mit Biologie und Ethik.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
● Ideen aus der Natur helfen uns, neue umweltfreundliche Technologien zu entwickeln.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
● Albert Einstein entwickelte als Erster ein Fluggerät nach dem Vorbild der Storchenflügel.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
● Je breiter ein Autoreifen ist, desto energiesparender fährt das Auto.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
● Die Körperform der Pinguine hilft ihnen, beim Schwimmen Energie zu sparen.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
● Beim Wettbewerb „Jugend forscht“ können Schüler*innen eigene Forschungsbeiträge einreichen.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●	●	
Ziel 9		Industrie, Innovation und Infrastruktur	

✂ ✂

✂ ✂

✂ ✂

✂ ✂

Ziel 11		Nachhaltige Städte und Gemeinden	
● Städte und Gemeinden sollen durch geringeren Energieverbrauch nachhaltiger werden.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
● Es ist wichtig, dass sich die Menschen in den Städten wohlfühlen.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
● Die Umwelt kann bei neuen Bauprojekten außer Acht gelassen werden.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
● Es stimmt, dass Wohnungsmieten auch in Deutschland immer teurer werden.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
● Es ist egal, ob Du Deinen Müll trennst.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
● Schottergärten sind gut für die Umwelt und das Klima.	RICHTIG ●	●	●
	FALSCH ●		
Ziel 11		Nachhaltige Städte und Gemeinden	

Hier Falten

Lochen

Hier Falten

Lochen

Ziel 13		Maßnahmen zum Klimaschutz	
●	In den letzten 100 Jahren ist es auf der Erde um ca. 1 Grad wärmer geworden. Das kommt durch den Klimawandel.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Wenn Kühe pupsen, entsteht Methan. Und das ist schlecht für unser Klima.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Der Transport von Obst aus tropischen Ländern, hat keinen Einfluss auf das Klima.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Zu einem klimafreundlichen Frühstück gehören unbedingt ganz viele tierischen Produkte.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Im Bio-Anbau von Lebensmittel werden weniger Pflanzenschutzmittel eingesetzt.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Der Treibhauseffekt sorgt dafür, dass es auf der Erde warm ist und nicht so kalt, wie im Weltall.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 13		Maßnahmen zum Klimaschutz	

✂ ✂

✂ ✂

✂ ✂

✂ ✂

Ziel 14		Leben unter Wasser	
●	Wenn wir weniger Plastik verbrauchen, hilft das auch den Ozeanen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Zu viel Kohlendioxid (CO ₂) führt zu einer Versauerung der Meere.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Die Hälfte unseres Planeten ist mit Ozeanen bedeckt.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Müll aufsammeln beim Joggen nennt man Jogging.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Natron sorgt für den guten Geschmack in einer selbstgemachten Zahncreme.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Plastik, das kleiner als 5mm ist, heißt Mikroplastik.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 14		Leben unter Wasser	































Hier Falten

Lochen

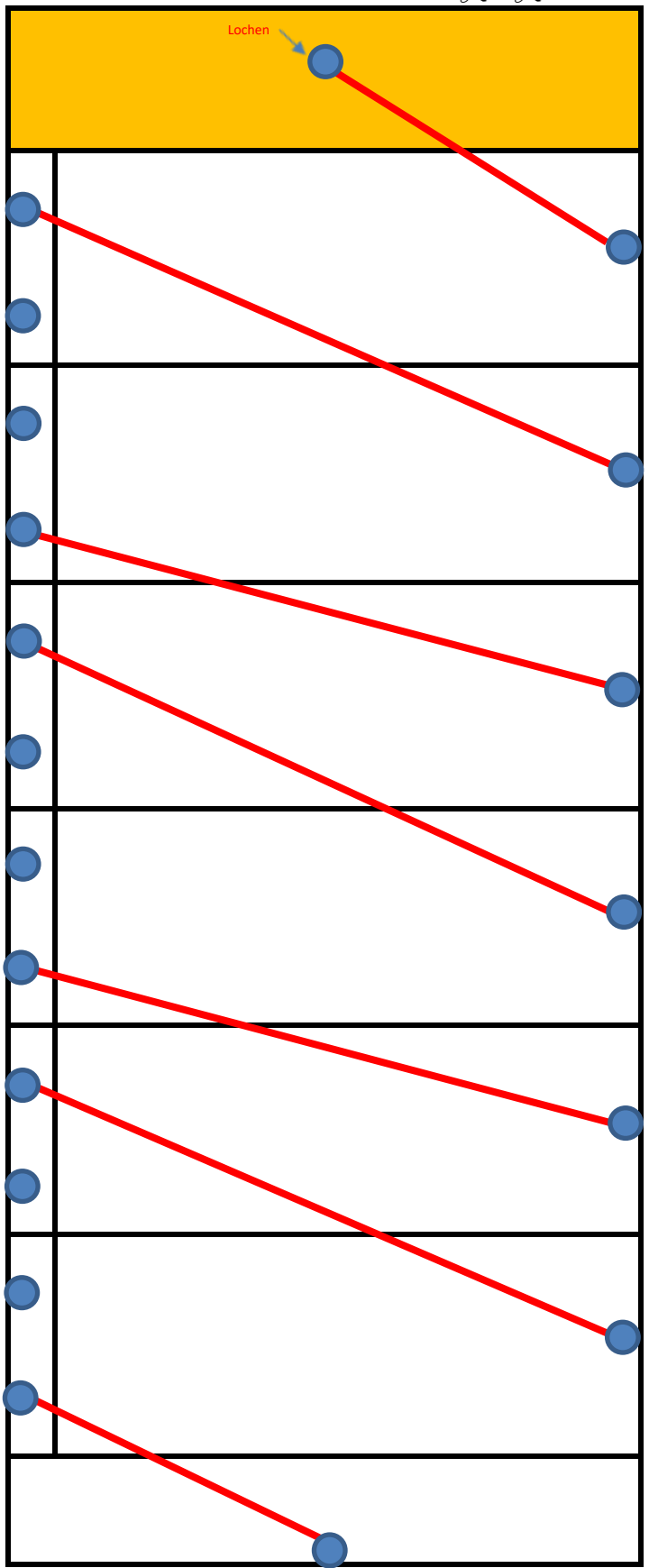


Hier Falten



Ziel 15		Leben an Land	
	Wenn ich biologisch angebaute Lebensmittel kaufe, leiste ich einen Beitrag zum Bodenschutz.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Künstliche Nisthilfen für Tiere sind überflüssig und sollten nicht angeboten werden.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Es ist für die Natur hilfreich, wenn man einheimische Pflanzen im Garten aussät oder einpflanzt.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Es gibt genug Pflanzen- und Tierarten. Da macht es nichts aus, wenn einige aussterben.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Städte und Kommunen müssen sich um den Erhalt und die Wiederherstellung der biologischen Vielfalt kümmern.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
	Es ist gut, wenn Feuchtgebiete für die landwirtschaftliche Nutzung trockengelegt werden.	RICHTIG 	
		FALSCH 	
Ziel 15		Leben an Land	

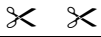
Lochen



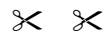
Ziel 16		Frieden, Gerechtigkeit und Starke Institutionen	
●	Dian Fossey erforschte das Verhalten von Orang-Utans.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Berggorillas sind durch Wilderei und Kriege bedroht.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Kinderarbeit in Afrika ist verboten.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Handys enthalten Metalle, die in Afrika abgebaut werden.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Seltener ein neues Handy zu kaufen, schützt die Natur.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Häufiger ein neues Handy zu kaufen, hilft den Menschen in Afrika, die so Geld verdienen können.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
Ziel 16		Frieden, Gerechtigkeit und Starke Institutionen	

Hier Falten

Lochen



Hier Falten



Ziel 17

Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

●	Bei Schutzprojekten sollte die einheimische Bevölkerung mit einbezogen werden.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Wir sollten Entwicklungsländern zu umweltfreundlichen Technologien verhelfen.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Der Ameisenbläuling ist ein Käfer.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Sphenisco unterstützt den Schutz der Baumkängurus.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	EAZA ist eine europaweite Zoo-Organisation.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●
●	Partnerschaften zwischen Institutionen behindern das Erreichen der nachhaltigen Ziele.	RICHTIG ●	●
		FALSCH ●	●

Lochen

Ziel 17

Partnerschaften zur Erreichung der Ziele

