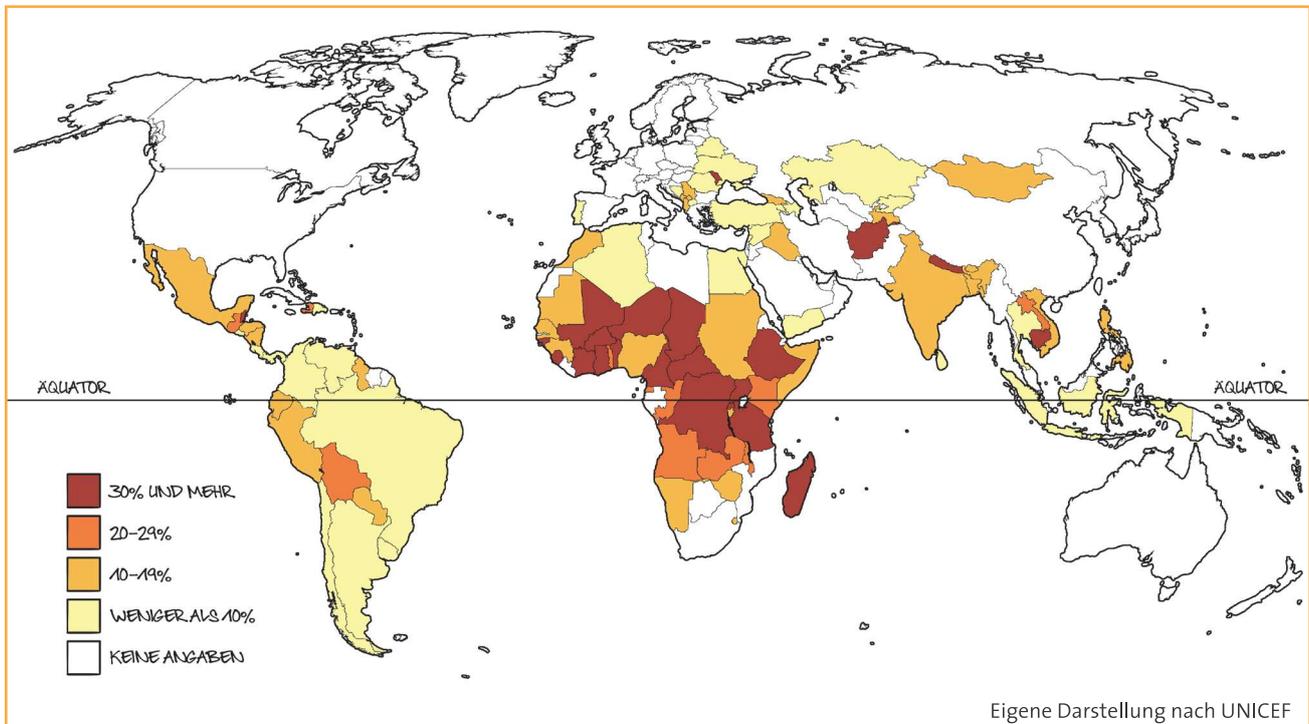


Zahlen und Statistiken

Aufgabe

Die Karte zeigt die Kinderarbeit weltweit. Was fällt dir an der Karte auf?



Der richtige Umgang mit Statistiken:

Statistiken sind eine geordnete Sammlung von Informationen in Form von Zahlen. Diese Zahlen werden oft durch Tabellen oder als Diagramme anschaulich gemacht. Man findet sie vor allem in den Nachrichten oder in Zeitungen, denn jegliche Meldungen hören sich gut an mit einem statistischen Ergebnis. Gegenüber Textquellen bieten Statistiken auf den ersten Blick viele Vorteile: Sie sind scheinbar eindeutig, vergleichbar, anschaulich und bieten viel Information auf wenig Raum. Doch so einfach ist es nicht. Statistiken müssen wie jede andere Quelle auch interpretiert werden.

- Von wem stammt die Statistik? Die Quellenangabe gibt Information über Herkunft und Alter der Daten.
- Was ist das Thema der Statistik?
- Auf welchen Ort und Zeitabschnitt beziehen sich die Angaben?
- Was wird miteinander verglichen bzw. einander gegenübergestellt?
- Haben die Zahlen dieselben Grundlagen?
- Welche Fragen könnten durch sie beantwortet werden?
- Wie zuverlässig sind die Daten bzw. die Quelle?
- Werden absolute oder relative Zahlen (Prozentzahlen) verwendet? Bei Prozentangaben ist die Angabe der Basis wichtig, auf die sich der Prozentwert bezieht.
- Welche Daten stehen hinter welchen Begriffen (was ist z. B. unter „Sonstige“ zu verstehen)?
- Welche Informationen lassen sich der Statistik entnehmen?
- Lassen sich Gleichmäßigkeiten, Veränderungen, Tendenzen feststellen?
- Wodurch könnten diese Entwicklungen ausgelöst worden sein?
- Welche Informationen fehlen und warum?
- Achtung! Bei der Interpretation von Prozentangaben ist der Unterschied zwischen Prozentpunkten und Prozentwerten zu beachten. Bsp.: Eine Zunahme von 5 % auf 10 % ist eine Zunahme um 5 Prozentpunkte, jedoch um 100 %!

Aufgabe

Bearbeite die Tabellen mit den Fragestellungen auf dem Arbeitsblatt 9.5.

Tabelle 1

Kinderarbeit weltweit 2008 und 2012				
	2008		2012	
Welt	152.850.000	12,6 %	120.453.000	9,9 %
Asien und Ozeanien	81.443.000	12,5 %	52.702.000	8,3 %
Lateinamerika und Karibik	9.722.000	8,8 %	7.924.000	7,2 %
Afrika südlich der Sahara	52.229.000	25,4 %	47.735.000	21,7 %
Mittlerer Osten und Nordafrika	k. A.	k. A.	6.396.000	7,4 %

Tabelle 1: Kinderarbeit in der Altersgruppe 5 – 14 Jahre. Quelle: ILO 2012, Global Estimate of Child Labour

Info

Kinderarbeit im Kakaosektor – Zahlen (2009)

Elfenbeinküste

819.921 Kinder arbeiten auf Kakaofarmen
 262.710 dieser Kinder arbeiten zu viel für ihr Alter
 50,6 % dieser Kinder haben sich bei der Arbeit verletzt
 79,8 % dieser Kinder tragen zu schwere Lasten
 1,4 % dieser Kinder arbeiten mit Pestiziden

Ghana

997.357 Kinder arbeiten auf Kakaofarmen
 269.320 dieser Kinder arbeiten zu viel für ihr Alter
 54,0 % dieser Kinder haben sich bei der Arbeit verletzt
 68,7 % dieser Kinder tragen zu schwere Lasten
 1,6 % dieser Kinder arbeiten mit Pestiziden

Quelle: Payson Center 2009 – Third Annual Report – Oversight of Public and Private Initiatives to Eliminate the Worst Forms of Child Labour in the Cocoa Sector in Côte d'Ivoire and Ghana

Tabelle 2

Kinderarbeit weltweit 2012		
Welt	167.956.000	10,6 %
Asien und Ozeanien	77.723.000	9,3 %
Lateinamerika und Karibik	12.505.000	8,8 %
Afrika südlich der Sahara	59.031.000	21,4 %
Mittlerer Osten und Nordafrika	9.244.000	8,4 %

Tabelle 2: Kinderarbeit in der Altersgruppe 5 – 17 Jahre. Quelle: ILO 2012, Global Estimate of Child Labour

Tabelle 3

Konsum von Kakao und Schokolade – Konsum 2011 nach Ländern (in t)			
Land	Kakaoprodukte gesamt	Schokolade und Confiserie	Kakao-Getränkpulver und Schokoaufstriche
Dänemark	45.465	43.675	1.790
Deutschland	948.620	782.725	165.895
Frankreich	431.660	256.155	175.505
Rumänien	54.565	42.790	4.375
Schweiz	83.360	83.360	k. A.

Quelle: Caobisco 2013, Statistical Bulletin 2013

Tabelle 4

Konsum von Kakao und Schokolade – Konsum 2011 pro Kopf nach Ländern (in kg)			
Land	Kakaoprodukte gesamt	Schokolade und Confiserie	Kakao-Getränkpulver und Schokoaufstriche
Dänemark	8,18	7,85	0,32
Deutschland	11,60	9,57	2,03
Frankreich	6,64	3,94	2,70
Rumänien	2,55	2,00	0,20
Schweiz	10,55	10,55	k. A.

Quelle: Caobisco 2013, Statistical Bulletin 2013