

4. Aktionstisch Fleischkonsum – 55 Mrd. Tiere pro Jahr füttern, um 7 Mrd. Menschen zu ernähren

Foto Infostand

Station1: Wie viel Getreide wird benötigt, um 1 kg Schweine-/ Rinder- oder Hühnerfleisch zu produzieren?



Lernziel:

Schweine, Rinder und Hühner...all diese Tiere werden mit Getreide gefüttert.

Diese Station soll den SchülerInnen veranschaulichen, wie groß die Menge an Getreide ist, die und nicht als Nahrungsmittel zur Verfügung steht, sondern als Futtermittel genutzt wird.

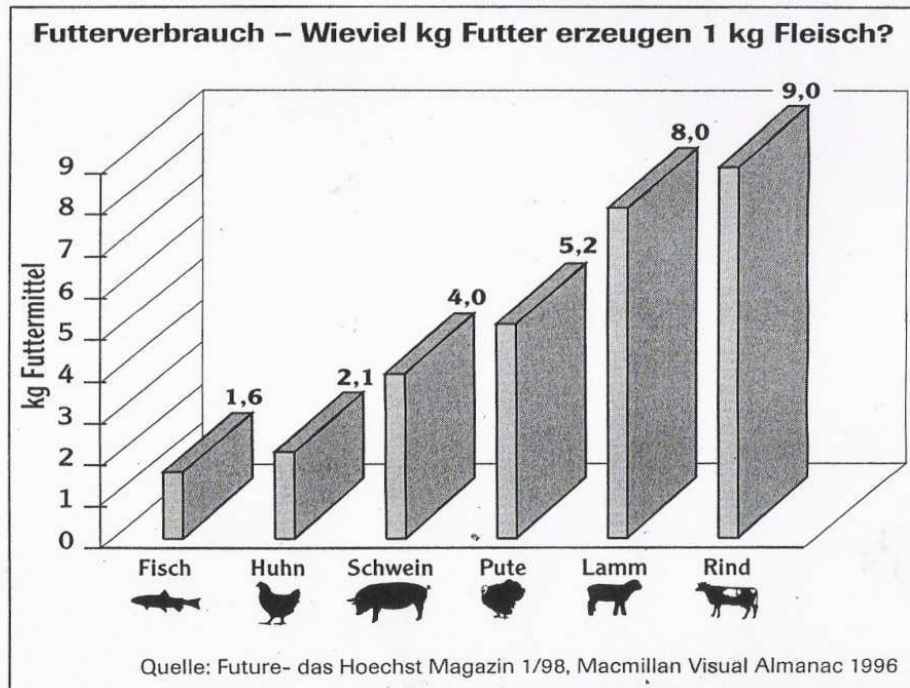
Benötigtes Material:

- Kopiervorlagen: Kastenbrote als Foto (oder echte Brote)
- Kopiervorlagen Tiere: Schwein, Rind und Huhn als Foto (oder Tierfiguren)
- Kopiervorlage: Futterverbrauch – Wie viel kg Futter erzeugen 1kg Fleisch

Arbeitsauftrag:

- Die SchülerInnen sollen schätzen, wie viel Kilogramm Getreide (hier in Kastenbrotten dargestellt) gefüttert werden müssen, um ein kg Schweine-/ Rinder- bzw. Hühnerfleisch zu erhalten.
Jedes Kastenbrot entspricht hierbei einem kg Getreide. Die geschätzte Menge an Broten (Kopiervorlagen/ echte Brote) ist nun den einzelnen Tierarten (Kopiervorlagen/ Figuren) zuzuordnen und auf den Quizzetteln zu notieren.

Lösung:



Station 2: Zu viel Fleisch schadet unserem Klima



Lernziel:

Zu viel Fleisch schadet unserem Klima...und das betrifft jeden von uns.

15 bis 20% der gesamten Treibhausgase werden durch unsere Ernährung verursacht und der größte Teil fällt hierbei auf die tierischen Lebensmittel zurück. An diesem Infostand soll den SchülerInnen bewusst gemacht werden, wie sich die Auswahl der täglich verzehrten Speisen/ Lebensmittel auf unser Klima auswirkt.

Benötigtes Material:

- 2 Luftballons (einer davon extra groß) mit Helium gefüllt
- Wischfester Stift
- Schnur zum Befestigen der Ballons
- 2 Gegenstände zum Beschweren der Ballons (z.B. 2 Steine)
- Kopiervorlage: Spaghetti mit Gemüse-Bolognese und Spaghetti-Bolognese mit Rindfleisch
 - Die Ballons sind mit den CO₂-Werten zu beschriften (siehe Lösung nächste Seite)
 - ***Besonders schön wäre es, wenn Ihre Küche / Caterer diese Gerichte an diesem Tag für die SchülerInnen zur Verfügung stellen könnte***
- Kopiervorlage: Treibhauseffekt verschiedener Ernährungsweisen
- Kopiervorlage: Treibhausgasemission von Nahrungsmitteln pro kg

Arbeitsauftrag:

Die SchülerInnen sollen abschätzen, welche der beiden Gerichte eine höhere CO₂ Belastung verursacht. Die Ballons mit den CO₂-Werten sollen hierzu den Tellergerichten zugeordnet werden.

Der vermutete CO₂-Wert ist dann auf dem Quizzettel hinter dem jeweiligen Gericht einzutragen.

Lösung:

Lebensmittel	Gericht in kg	CO2 Ausstoß für 1 kg	CO2 Ausstoß pro Portion
Spaghetti Bolognese mit Rind			
Spaghetti	0,1	900	90
Rinderhack	0,1	13300	1330
Zwiebel	0,005	150	0,75
Öl	0,005	2250	11,25
Tomaten	0,2	350	70
Käse	0,03	8500	255
CO2- Ausstoß:			1757
Spaghetti Gemüse-Bolognese			
Spaghetti	0,1	900	90
Gemüse	0,15	150	22,5
Zwiebel	0,005	150	0,75
Öl	0,005	2250	11,25
Tomaten	0,2	350	70
Käse	0,03	8500	255
CO2- Ausstoß			325
Veg. Gericht hat ein Co2 Ausstoss von			325
Gericht hat ein Co2 Ausstoss von			1757
		Differenz	1432

Station 3: Film „Die Fleischfrage“ (<http://fleischfrage.wwf.de>)

Zusätzliches Material & Links für den Unterricht:

- Kopiervorlage: Ineffiziente Lebensmittelnutzung
- Kopiervorlage : Folgen des Fleischkonsums
- Kampagnenblatt Fleischkonsum
- Pendos CO2-Zähler (ISBN-978-3-86612-141-6)

Informationskampagnen

- Die Fleischfrage: <http://fleischfrage.wwf.de/>
- Fleischfreitag: <http://www.fleischfrei-tag.at/presse/start-der-kampagne-fleischfrei-tag-at/>
- Donnerstag ist Veggitag: <http://www.donnerstag-veggietag.de/>

Filme:

- „Die Fleischfrage“ : <http://fleischfrage.wwf.de>
- „Feed the world“

Ansprechpartnerinnen Bildungsarbeit:

- Ökomarkt e.V.
- Iris Lange
 - Christina Zurek

Osterstrasse 58
20259 Hamburg

Telefon: 040 – 432 70 600
Mail: bio-fuer-kinder@oekomarkt-hamburg.de
Web: www.biofuerkinder.de

Vegetarierbund Deutschland e.V. (VEBU)
- Hauptstadtbüro -
Glatzer Straße 5
10247 Berlin

Telefon: 030-20050799
Web: www.vebu.de