

# UNTERRICHTSIMPULS

Thema: Budgetplanung  
Klassenstufe: 3 bis 6

## Warum wird alles teurer?

Inflation heißt: Die Preise in einem Land oder Währungsraum steigen. Du kannst für das gleiche Geld also weniger kaufen, es ist weniger wert.

(finanztip.de)

### Das Leben wird teurer

Es ist ganz normal, dass das Leben von Jahr zu Jahr teurer wird. Um wie viel Prozent die Kosten steigen, wird jedes Jahr im Verbraucherpreisindex festgehalten. Da die Preissteigerungen von Produkt zu Produkt unterschiedlich sind, hat man irgendwann begonnen, einen Warenkorb festzulegen, in dem jedes Jahr der Preis für die gleichen Produkte ermittelt wird. In diesem Warenkorb befinden sich unterschiedlichste Alltagsgüter wie Nahrungsmittel, Bekleidung, Miete, Energie, Einrichtung, Verkehr und anderes.

Die ermittelte Preissteigerung ist die Inflationsrate. Man kann sagen, dass sie in der Regel so um 2 Prozent herum liegt. Im Jahr 2003 lag sie aber beispielsweise bei 0,3 Prozent und 1992 bei 5 Prozent. Im Juli 2022 liegt sie bereits bei 7 Prozent und ein Ende ist noch nicht in Sicht. In diesem Fall spricht man von Inflation.

Die aktuelle Preissteigerung hat verschiedene Ursachen. Neben der zweijährigen Pandemie und den damit ins Stocken geratenen Lieferketten, sind es der Ukrainekrieg aber auch klimatische Verhältnisse, die weltweit der Landwirtschaft zu schaffen machen und die Preise vor allem der landwirtschaftlichen Erzeugnisse in die Höhe treiben.



### Bezug zu den Rahmenlehrplänen

Im Sachunterricht spielen Themen wie Einkaufen, Einflüsse auf unser Kaufverhalten, Preise sowie das Packen unterschiedlicher Einkaufstüten eine große Rolle. Über ihre Lebenserfahrungen hinausgehende Fragen, die technische, berufliche, ökonomische, soziale und ökologische Aspekte betreffen, werden die Schüler\*innen mit größeren Zusammenhängen konfrontiert und erweitern ihren Erfahrungshorizont.

### Der Unterrichtsimpuls

Mit der Unterrichtsidee bringen Sie den Schüler\*innen das Phänomen Inflation näher. Am Beispiel eines Warenkorbes mit verschiedenen Artikeln berechnen die Schüler\*innen die Preissteigerung der einzelnen Produkte und markieren Produkte, die eine hohe Preissteigerung aufweisen. Darüber hinaus setzen sie sich mit Ursachen für auffällige Preissteigerungen auseinander und erkennen, dass es verschiedene Faktoren wie Krieg, Pandemie und Klimawandel gibt, die für die Inflation verantwortlich sind.

# Unterrichtsverlauf

## Vorbereitung

Bereiten Sie die Arbeitsmaterialien für den Unterricht vor. Schneiden Sie dazu die Produktkärtchen, die Größer-, Kleinerzeichen sowie die Kärtchen mit den Ursachen für die Preissteigerung aus. Alternativ können Sie die Materialien im Unterricht von den Schüler\*innen ausschneiden lassen.

## Phase 1: Sensibilisierung

Suchen Sie das Gespräch mit den Schüler\*innen und fragen Sie, ob sie schon gehört haben oder ihnen aufgefallen ist, dass einige Dinge des Alltags auffallend teurer geworden sind. Erklären Sie, dass es eigentlich normal ist, dass Produkte teurer werden, dass es aber im Moment bei einigen Waren sehr große Preissprünge gibt.

Teilen Sie das Arbeitsblatt 1 aus und lassen Sie die Schüler\*innen in Partnerarbeit die Preise zwischen 2019 und 2022 vergleichen, indem sie die Differenz ausrechnen. Werten Sie im Plenum aus, was den Schüler\*innen auffällt.

**Sozialform:** Partnerarbeit | **Material:** Legefilm, Arbeitsblatt | **Zeit:** 15 Minuten

**Alternativ:** Starten Sie den Unterricht mit dem Legevideo „Preissteigerung“ und gehen Sie dann in das Gespräch.

## Phase 2: Erarbeitung

Im weiteren Unterrichtsverlauf arbeiten die Schüler\*innen in Gruppen. Teilen Sie pro Gruppe die Produktkärtchen aus. Gemeinsam ordnen die Schüler\*innen die Kärtchen auf dem Gruppenarbeitsstisch mit den Produkten 2019 untereinander und parallel dazu 2022 an. Dann ordnen sie zwischen den Kärtchen die <, > Zeichen an, je nachdem, ob die Produkte billiger oder teurer geworden sind. Im dritten Schritt diskutieren die Schüler\*innen, welche Ursache aus ihrer Sicht für die Preissteigerungen zutreffen und legen die passenden Kärtchen neben die Produkte.

**Sozialform:** Gruppenarbeit | **Material:** Produktkärtchen | **Zeit:** 20 Minuten

## Phase 3: Auswertung/Sicherung

Werten Sie gemeinsam mit den Schüler\*innen das Arbeitsergebnis aus. Sammeln Sie dazu die Ergebnisse und besprechen Sie die jeweiligen Ursachen. Auf dem Lösungsblatt Seite 8 finden Sie:

A) die Preissteigerung in Prozent. So haben Sie einen schnellen Überblick, wo es die größten und wo eher normale Preissteigerungen stattgefunden haben.

B) Ursachen für die Preisveränderungen, die zur Information und ersten Orientierung dienen.

Sprechen Sie mit den Schüler\*innen darüber, dass es oftmals nicht nur eine Ursache für Preisveränderung gibt, sondern dass es sich um mehrere Ursachen oder sogar eine Kette von Ereignissen handeln kann, die den Marktpreis eines Endproduktes beeinflussen.

**Sozialform:** Plenum | **Zeit:** 10 Minuten

**Ergänzung:** Zeigen Sie anhand der Döner-Grafik, welche Faktoren in diesem Fall zur Preissteigerung beigetragen haben.

# Arbeitsblatt 1: Preissteigerung

In der Liste findet ihr einen Warenkorb mit verschiedenen Produkten und den Preisen, was diese 2019 gekostet haben und 2022 kosten. Berechnet die Differenz und diskutiert, was euch auffällt.




Warenkorb	Preis 2019/EUR	Preis 2022/EUR	Differenz
Schokocreme (1 kg)	3,38	3,99	
Brötchen	0,25	0,30	
Kartoffelchips	1,39	1,89	
Butter (250 g)	1,69	2,69	
Milch (1 Liter)	1,34	1,69	
Corn Flakes (Packung)	3,33	4,49	
Kinderzeitschrift	4,20	5,50	
Benzin (1 Liter)	1,23	1,99	
Strom (1 kwh)	0,28	0,37	
Gas (1 kwh)	0,39	0,65	
Fernsehgerät	394,35	349,00	

# Kopiervorlage

 <p>2019</p> <p>Brötchen: 0,25€</p>	 <p>2022</p> <p>Brötchen: 0,30€</p>	<
 <p>2019</p> <p>Schokocreme (1 kg): 3,38€</p>	 <p>2022</p> <p>Schokocreme (1 kg): 3,99€</p>	<
 <p>2019</p> <p>Kartoffelchips: 1,39€</p>	 <p>2022</p> <p>Kartoffelchips: 2,99€</p>	<
 <p>2019</p> <p>Butter (250 g): 1,79€</p>	 <p>2022</p> <p>Butter (250 g): 2,69€</p>	<

# Kopiervorlage

 <p>2019</p> <p>Milch (1 Liter): 1,34€</p>	 <p>2022</p> <p>Milch (1 Liter) 1,69€</p>	
 <p>2019</p> <p>Benzin (1 Liter): 1,40€</p>	 <p>2022</p> <p>Benzin (1 Liter): 1,93€</p>	
 <p>2019</p> <p>Corn Flakes (Packung) 3,33€</p>	 <p>2022</p> <p>Corn Flakes (Packung) 4,49€</p>	
 <p>2019</p> <p>Kinderzeitschrift: 4,20€</p>	 <p>2022</p> <p>Kinderzeitschrift: 5,50€</p>	

# Kopiervorlage

 <p>2019</p> <p>Strom (1 kwh): 0,28€</p>	 <p>2022</p> <p>Strom (1 kwh): 0,37€</p>	Klima	
 <p>2019</p> <p>Gas (1 kwh): 0,39€</p>	 <p>2022</p> <p>Gas (1 kwh): 0,65€</p>	Klima	
 <p>2019</p> <p>Fernsehgerät: 394,35€</p>	 <p>2022</p> <p>Fernsehgerät: 349€</p>	Klima	
		Klima	
Klima	Klima	Klima	Klima

# Kopiervorlage

Klima	Krieg	Krieg	Pandemie
Klima	Krieg	Pandemie	Pandemie
Krieg	Krieg	Pandemie	Pandemie
Krieg	Krieg	Pandemie	Pandemie
Krieg	Krieg	Pandemie	Pandemie
Krieg	Krieg	Pandemie	Pandemie

# Auflösung: Differenz und Ursachen

Warenkorb	Differenz in %	Ursache
Schokocreme (1 kg)	18	<b>Umwelt:</b> Exportstopp von Palmöl aus Indonesien <b>Krieg:</b> Mangel an Sonnenblumen- und Rapsöl
Brötchen	20	<b>Krieg:</b> Aufgrund des Ukrainekrieges und der Sanktionen gegen Russland kommt es zu Lieferengpässen von Energie und Weizen. Auch Düngemittel für die Landwirtschaft in Deutschland werden immer teurer, da die Gaspreise steigen (siehe Gaspreise).
Kartoffelchips	36	<b>Krieg:</b> fehlendes Sonnenblumen- und Rapsöl aus der Ukraine. <b>Klima:</b> große Trockenheit mindert die Ernte
Butter (250 g)	59,2	<b>Krieg:</b> Die Ukraine ist wichtiger Lieferant von Düngemitteln und Futtermitteln. Dazu kommen die steigenden Energiekosten. Butter wurde jedoch schon immer unter Wert verkauft - gleichzeitig steigt die Nachfrage nach Butter.
Milch (1 Liter)	26,1	<b>Krieg:</b> steigende Kosten für Energie, Verpackungsmaterial, Diesel (Traktoren), Futtermittel
Corn Flakes (Packung)	34,8	<b>Klima:</b> schlechte Ernten <b>Pandemie:</b> stockende Lieferketten - erhöhte Nachfrage Zucker wird aufgrund der steigenden Produktionskosten teurer.
Kinderzeitschrift	31	<b>Pandemie:</b> Der Bedarf an bedrucktem Papier (Veranstaltungs- und Werbeflyer) ging zurück – damit gibt es weniger Altpapier als Rohstoff <b>Krieg:</b> Energiekosten für die Herstellung von Papier
Benzin (1 Liter)	61,8	<b>Krieg:</b> Dieselimporte aus Russland sind zurückgegangen
Strom (1 kwh)	32	<b>Krieg:</b> Der Strompreis hängt auch von den Gaskraftwerken ab, bei denen der Preis für Gas teuer ist.
Gas (1 kwh)	66,7	<b>Krieg:</b> Der Hauptgrund ist die gedrosselte Lieferung durch Russland. Die während der Corona-Pandemie zurückgegangene Nachfrage läuft jetzt wieder an, weil die Industrie wieder mehr produziert. Aber auch Maßnahmen zum <b>Klimaschutz</b> spielen bei der Preissteigerung eine Rolle.
Fernsehgerät	-11,5	<b>Pandemie:</b> Der Absatz der Fernsehgeräte sank 2021 auch wegen finanzieller Sorgen. Da 2022 als ein Rekordjahr prognostiziert wird, sinken die Preise wieder.



## Impressum

1. Auflage, Hamburg 2022

Verantwortlich: finlit foundation gGmbH  
Steindamm 71, 20099 Hamburg  
Telefon: +49 40 2850 2597  
info@finlit.foundation  
www.finlit.foundation

Konzeption und Umsetzung: Helliwood media & education im fjs e. V., Berlin

Bildnachweis: shutterstock.com – insbesondere Macrovector und drumcheg

Die Inhalte der Unterrichtsmaterialien können in der vorliegenden Fassung im schulischen Umfeld in unveränderter Form nicht kommerziell genutzt und vervielfältigt werden.

Haftungsausschluss: Alle Angaben wurden sorgfältig recherchiert und zusammengestellt. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes sowie für zwischenzeitliche Änderungen übernehmen wir keine Gewähr.