

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Das BIP: Grundlagen und Berechnung inkl. Erklärvideo*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



**Bruttoinlandsprodukt**  
Grundlagen und Berechnung

AB 1: Was ist das BIP?  
AB 2: Verwendungs-, Entstehungs- und Verteilungsrechnung  
AB 3: Übungen zur Berechnung des BIP  
AB 4: Das BIP im Krisenjahr 2020

**Inkl. Erklärfilm**

Der zu dieser Unterrichtsmaterialien gehörende Erklärfilm ist unter folgendem Download-Link verfügbar:  
<https://www.school-scout.de>

Wenn Sie den Film heruntergeladen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Film und wählen Sie „Rechts klicken“ aus. Aufgrund der Größe der Datei kann der Downloadprozess einige Zeit in Anspruch nehmen.

**BizziNet.de**  
Die Bildungsinformation  
Schulbücher, 14  
80332, Datteln  
[www.BizziNet.de](http://www.BizziNet.de)  
E-Mail: [info@bizzinet.de](mailto:info@bizzinet.de)

# Bruttoinlandsprodukt Grundlagen und Berechnung

AB 1: Was ist das BIP?

AB 2: Verwendungs-, Entstehungs- und Verteilungsrechnung

AB 3: Übungen zur Berechnung des BIP

AB 4: Das BIP im Krisenjahr 2020



**Inkl. Erklärfilm**



Der zu dieser Unterrichtseinheit gehörende Erklärfilm ist unter folgendem Download-Link verfügbar:

<https://tinyurl.com/y52ekybj>

Wenn Sie den Film herunterladen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Film und wählen Sie „Video speichern unter“. Aufgrund der Größe der Datei kann der Downloadprozess einige Zeit in Anspruch nehmen.

**BizziNet.de**  
Das Portal für wirtschaftsbezogene Bildung

Dr. Monika Markmann  
Schubertstraße 14  
59302 Oelde  
[www.BizziNet.de](http://www.BizziNet.de)  
E-Mail: [redaktion@bizzinet.de](mailto:redaktion@bizzinet.de)

# 1. Übersicht

## Das Bruttoinlandsprodukt

Als das Jahr 2019 zu Ende ging, endete auch eine lange Phase des wirtschaftlichen Aufschwungs in Deutschland. Bereits zum Jahreswechsel 2019/2020 schwächelte die deutsche Wirtschaft. Eine deutliche Abkühlung war spürbar. Damals ahnten die Konjunkturforscher noch nicht, wie sich innerhalb weniger Monate das wirtschaftliche Geschehen in Deutschland, Europa und der Welt verändern würde...

Welchen Einfluss die Pandemie auf die Wirtschaft hatte, kann unter anderem an einer wichtigen Zahl abgelesen werden, dem BIP. Es vermittelt, stark verdichtet, die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit einer Volkswirtschaft.

Vier Arbeitsblätter mit anschaulichen Übersichten, schülergerechten Hintergrundinformationen und Übungen zur Berechnung des BIP führen die Schülerinnen und Schüler an wichtige volkswirtschaftliche Größen heran.

## 4 Arbeitsblätter: Grundlagen und Berechnung des BIP

Gerade in Krisenzeiten sind verlässliche Daten über die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit eines Landes von herausragender Bedeutung für die Politik. Dem Bruttoinlandsprodukt kommt dabei eine zentrale Rolle zu. In diesem Indikator spiegelt sich das Wirtschaftsgeschehen eines Landes wider. Es umfasst den Wert aller Güter und Dienstleistungen, die in einem bestimmten Zeitraum in einer Volkswirtschaft erstellt wurden. Mit dem Entstehungsansatz, dem Verwendungsansatz und dem Verteilungsansatz stehen drei unterschiedliche Berechnungsmöglichkeiten des BIP zur Verfügung.

Ziel der Materialien ist es, dass die Schülerinnen und Schüler wichtige Grundbegriffe im Zusammenhang mit dem Bruttoinlandsprodukt und der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung richtig anwenden sowie das BIP nach verschiedenen Berechnungsansätzen ermitteln können.

## Schaubild: Veränderung des BIP zwischen 2012 und 2020

Die quartalsgenaue Veränderung des BIP seit 2006 ist Gegenstand des Schaubilds. An der Entwicklung des BIP können saisonale Einflüsse genauso abgelesen werden wie der Wirtschaftseinbruch im ersten und zweiten Quartal 2020.

## 2. Hinweise für die Lehrkraft

### Fachliche Hinweise

Jahr für Jahr, Quartal für Quartal, ermittelt das Statistische Bundesamt im Rahmen des Bruttoinlandsprodukts (BIP), wie viele Güter und Dienstleistungen in unserer Volkswirtschaft erstellt werden. Um das Bruttoinlandsprodukt zu berechnen, werden in der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) alle wirtschaftlichen Tätigkeiten erfasst, die von so genannten Wirtschaftseinheiten, also Unternehmen, Konsumenten, staatlichen Institutionen und anderen Organisationen, innerhalb eines bestimmten Zeitraums erbracht werden. Dadurch soll ein möglichst umfassendes, übersichtliches, gegliedertes, quantitatives Gesamtbild des wirtschaftlichen Geschehens unserer Volkswirtschaft geschaffen werden. Das BIP ist die Summe aller Güter und Dienstleistungen, die innerhalb eines bestimmten Zeitraums in einer Volkswirtschaft erstellt wurden.

Dem BIP kommt gerade in Krisenzeiten wie beispielsweise jetzt in der Corona-Krise eine hohe Bedeutung zu, da es relativ schnell Informationen darüber liefert, wie sich die Wirtschaft in ihrer Gesamtheit, aber auch einzelne Teilbereiche der Wirtschaft entwickelt haben. Das ermöglicht es der Politik, Maßnahmen einzuleiten.

Um alle Aktivitäten erfassen und zu einer Zahl wie dem BIP zusammenfassen zu können, bedarf es einer guten Systematik, damit das BIP tatsächlich eine gute Grundlage für politische Entscheidungen sowie deren Erfolgskontrolle sein kann. Daher unterliegen der Umfang und die Art und Weise, wie Daten erhoben und gewonnen werden, gesetzlichen Grundsätzen.

Das BIP ist eine der wichtigsten Größen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR). Ziel der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) ist es, die Entstehung, Verwendung und Verteilung des BIP zu ermitteln. Es gibt drei Ansätze, nach denen das BIP berechnet werden kann:

- Entstehungsrechnung,
- Verwendungsrechnung,
- Verteilungsrechnung.

Alle drei Berechnungsansätze kommen auf das gleiche Ergebnis, ermitteln jedoch das BIP auf verschiedene Wege und unter Erhebung unterschiedlicher volkswirtschaftlicher Größen.

Vier Arbeitsblätter mit zahlreichen Übungen vermitteln Grundbegriffe der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) und Berechnungsarten des BIP.

## Kompetenzen

Ziel der Materialien ist es, dass die Schülerinnen und Schüler wichtige Grundbegriffe im Zusammenhang mit dem Bruttoinlandsprodukt und der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung richtig anwenden sowie das BIP nach verschiedenen Berechnungsansätzen ermitteln können.

- Die Lernenden lernen wichtige volkswirtschaftliche Grundbegriffe wie Bruttoinlandsprodukt, Wirtschaftseinheiten, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung (VGR) kennen und überprüfen ihr Begriffsverständnis mit Hilfe eines Selbsttests (M1, M2, Aufgabe 1).
- Die Lernenden erläutern mit eigenen Worten die Bedeutung des BIP für Wirtschaft und Politik und verifizieren ihre Erläuterungen anhand von Expertenaussagen des Statistischen Bundesamtes (Aufgaben 2 bis 4).
- Sie legen dar, welche Informationen aus dem BIP abgeleitet werden können und worüber das BIP keine Aussagen trifft (M3, Aufgabe 4b).
- Sie begründen, warum die Berechnung des BIP bestimmten Vorschriften und gesetzlichen Vorgaben entsprechen muss (M4, Aufgabe 5).
- Sie unterscheiden drei verschiedene Berechnungsarten des BIP und ordnen volkswirtschaftliche Größen den jeweiligen Berechnungsansätzen zu (M5, M6, M7, Aufgabe 6).
- Die Lernenden berechnen das BIP für Deutschland für das Jahr 2019 (M8, M9, Aufgabe 7).
- Sie berechnen eigenständig die Quartalsergebnisse des BIP für Deutschland für das erste und zweite Quartal 2020 und stellen die krisenhafte Entwicklung des BIP in der ersten Jahreshälfte 2020 grafisch dar (M10, M11, Aufgabe 8).
- Sie treffen anhand der Entwicklung der Quartalsergebnisse des BIP Aussagen über die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit Deutschlands zwischen 2006 und 2020, identifizieren Wirtschaftskrisen sowie saisonale Einflüsse auf das BIP (M11, Aufgabe 9).

### 3. Materialien

1. Übersicht	S. 1
2. Hinweise für die Lehrkraft	S. 2
3. Materialien	S. 4
Arbeitsblatt 1: Was ist das BIP ?	S. 5
Arbeitsblatt 2: Wie wird das BIP berechnet?	S. 7
Arbeitsblatt 3: Übung zur Berechnung des BIP	S. 10
Arbeitsblatt 4: Das BIP im Krisenjahr 2020	S. 13
4. Hinweise zu den Materialien und Lösungen	S. 14
Schaubild: Veränderung des BIP	S. 21

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Das BIP: Grundlagen und Berechnung inkl. Erklärvideo*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



**Bruttoinlandsprodukt**  
Grundlagen und Berechnung

AB 1: Was ist das BIP?  
AB 2: Verwendungs-, Entstehungs- und Verteilungsrechnung  
AB 3: Übungen zur Berechnung des BIP  
AB 4: Das BIP im Krisenjahr 2020

**Inkl. Erklärfilm**

Der zu dieser Unterrichtsmaterial gehörende Erklärfilm ist unter folgendem Download-Link verfügbar:  
<https://www.school-scout.de>

Wenn Sie den Film herunterladen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Film und wählen Sie „Rechts klicken“ aus. Aufgrund der Größe der Datei kann der Downloadprozess einige Zeit in Anspruch nehmen.

**BizziNet.de**  
Die Bildungsinformation  
Schulbücher, 14  
80332, Datteln  
[www.BizziNet.de](http://www.BizziNet.de)  
E-Mail: [info@bizzinet.de](mailto:info@bizzinet.de)