



---

**Dokumentation**

---

**Bruttoinlandsprodukt (BIP) und Bruttonationaleinkommen (BNE) im  
Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR)**

**Bruttoinlandsprodukt (BIP) und Bruttonationaleinkommen (BNE) im Rahmen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR)**

Aktenzeichen: WD 5 - 3000 - 005/18  
Abschluss der Arbeit: 17.01.2018  
Fachbereich: WD 5 Wirtschaft und Verkehr, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

---

Die Wissenschaftlichen Dienste des Deutschen Bundestages unterstützen die Mitglieder des Deutschen Bundestages bei ihrer mandatsbezogenen Tätigkeit. Ihre Arbeiten geben nicht die Auffassung des Deutschen Bundestages, eines seiner Organe oder der Bundestagsverwaltung wieder. Vielmehr liegen sie in der fachlichen Verantwortung der Verfasserinnen und Verfasser sowie der Fachbereichsleitung. Arbeiten der Wissenschaftlichen Dienste geben nur den zum Zeitpunkt der Erstellung des Textes aktuellen Stand wieder und stellen eine individuelle Auftragsarbeit für einen Abgeordneten des Bundestages dar. Die Arbeiten können der Geheimschutzordnung des Bundestages unterliegende, geschützte oder andere nicht zur Veröffentlichung geeignete Informationen enthalten. Eine beabsichtigte Weitergabe oder Veröffentlichung ist vorab dem jeweiligen Fachbereich anzuzeigen und nur mit Angabe der Quelle zulässig. Der Fachbereich berät über die dabei zu berücksichtigenden Fragen.

**Inhaltsverzeichnis**

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Definitionen und Relation</b>	<b>4</b>
<b>2.1.</b>	<b>Bruttoinlandsprodukt (BIP)</b>	<b>4</b>
<b>2.2.</b>	<b>Bruttonationaleinkommen (BNE)</b>	<b>4</b>
<b>2.1.</b>	<b>Relation der beiden Größen zueinander</b>	<b>5</b>

## 1. Einleitung

Die vorliegende Arbeit definiert die wesentlichen Kerngrößen Bruttoinlandsprodukt (BIP) und Bruttonationaleinkommen (BNE) innerhalb der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) und stellt diese dann tabellarisch in Relation. In der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung (VGR) wird die gesamtwirtschaftliche Leistung einer Volkswirtschaft mit dem Bruttoinlandsprodukt (BIP) sowie dem Bruttonationaleinkommen (BNE) gemessen. Die Erhebungen erfolgen auf der Grundlage des verbindlichen Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) und werden durch das Statistische Bundesamt (DESTATIS) durchgeführt<sup>1</sup>.

## 2. Definitionen und Relation

### 2.1. Bruttoinlandsprodukt (BIP)

DESTATIS definiert exemplarisch den Begriff wie folgt<sup>2</sup>:

*„Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist ein Maß für die wirtschaftliche Leistung einer Volkswirtschaft in einem bestimmten Zeitraum. Es misst den Wert der im Inland hergestellten Waren und Dienstleistungen (Wertschöpfung)<sup>3</sup>, soweit diese nicht als Vorleistungen für die Produktion anderer Waren und Dienstleistungen verwendet werden. Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) wird in jeweiligen Preisen und preisbereinigt (Deflationierung mit jährlich wechselnden Vorjahrespreisen und Verkettung) errechnet. Auf Vorjahrespreisbasis wird die "reale" Wirtschaftsentwicklung im Zeitablauf frei von Preiseinflüssen dargestellt. Die Veränderungsrate des preisbereinigten Bruttoinlandsprodukt (BIP) dient als Messgröße für das Wirtschaftswachstum der Volkswirtschaften. Das Bruttoinlandsprodukt (BIP) ist damit die wichtigste Größe der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und gehört zu den Indikatoren des Verbreitungsstandards des Internationalen Währungsfonds (IWF).“*

### 2.2. Bruttonationaleinkommen (BNE)

Die Deutsche Bundesbank definiert exemplarisch den Begriff wie folgt<sup>4</sup>:

*„Das Bruttonationaleinkommen (BNE), bis 1999 als Bruttosozialprodukt (BSP) bezeichnet, ist der Wertmaßstab für die gesamte wirtschaftliche Leistung einer Volkswirtschaft in einem bestimmten Zeitraum. Das Bruttonationaleinkommen (BNE) umfasst im Gegensatz zum Bruttoinlandsprodukt*

---

1 [https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/ZusammenhangePDF\\_0310100.pdf?\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/ZusammenhangePDF_0310100.pdf?_blob=publicationFile) (letzter Abruf: 17.01.2018)

2 <https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesamtwirtschaftUmwelt/VGR/Methoden/BIP.html> (letzter Abruf: 17.01.2018)

3 Maßgeblich ist, dass das Ergebnis der Wertschöpfung in den geographischen Grenzen eines Landes oder eines Wirtschaftsraumes (Inlandskonzept) erfolgt. Dabei spielt es keine Rolle, ob es von In- oder Ausländern erwirtschaftet wird.

4 <https://www.bundesbank.de/Redaktion/DE/Glossareintraege/B/bruttonationaleinkommen.html> (letzter Abruf: 17.01.2018)

(BIP) nicht nur die im Inland produzierten Güter und Dienstleistungen, sondern die von Inländern (natürliche und juristische Personen mit ständigem Wohnsitz im Inland) im In- und Ausland erstellten Leistungen (Inländerkonzept). Rein rechnerisch ergibt sich das Bruttonationaleinkommen, indem zum Bruttoinlandsprodukt der Saldo der Erwerbs- und Vermögenseinkommen zwischen Inländern und dem Ausland addiert wird.“

### 2.1. Relation der beiden Größen zueinander

Das Statistische Bundesamt verweist in folgender Übersicht nochmals auf die Zusammensetzung der Begriffe BIP und BNE in Relation zu den jeweiligen Preisen in Mrd. Euro<sup>5</sup>:

**Tabelle 2**  
**Wertschöpfung, Inlandsprodukt und Einkommen**

Gegenstand der Nachweisung	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>In jeweiligen Preisen</b>							
<b>Mrd. EUR</b>							
<b>Wertschöpfung und Inlandsprodukt</b>							
1 Bruttowertschöpfung .....	2 428,078	2 478,596	2 542,656	2 639,816	2 740,226	2 831,942	2 939,588
2 + Nettogütersteuern .....	275,042	279,664	283,584	292,654	303,424	312,108	323,762
3 Gütersteuern .....	282,030	286,129	290,337	299,408	310,967	319,328	330,964
4 abzügl.: Gütersubventionen .....	6,988	6,465	6,753	6,754	7,563	7,220	7,202
5 = Bruttoinlandsprodukt .....	2 703,120	2 758,260	2 826,240	2 932,470	3 043,650	3 144,050	3 263,350
6 - Abschreibungen .....	475,539	492,278	506,192	520,625	536,120	552,291	570,496
7 = Nettoinlandsprodukt .....	2 227,581	2 265,982	2 320,048	2 411,845	2 507,530	2 591,759	2 692,854
8 Nettoproduktionsabgaben 1) .....	266,664	275,092	278,848	287,799	301,137	308,287	320,587
9 Arbeitnehmerentgelt (Inland) .....	1 337,273	1 388,832	1 427,407	1 482,753	1 548,222	1 598,200	1 666,452
10 Betriebsüberschuss/Selbstständigeneinkommen .....	623,644	602,058	613,793	641,293	666,171	685,272	705,815
<b>Nationaleinkommen und Volkseinkommen</b>							
11 Bruttoinlandsprodukt .....	2 703,120	2 758,260	2 826,240	2 932,470	3 043,650	3 144,050	3 263,350
12 + Primäreinkommen aus der übrigen Welt .....	219,523	203,519	190,027	188,655	191,155	188,095	192,592
13 - Primäreinkommen an die übrige Welt .....	151,310	138,832	126,130	130,750	135,020	134,953	131,889
14 = Bruttonationaleinkommen .....	2 771,333	2 822,947	2 890,137	2 990,375	3 099,785	3 197,192	3 324,053
15 - Abschreibungen .....	475,539	492,278	506,192	520,625	536,120	552,291	570,496
16 = Nettonationaleinkommen (Primäreinkommen) .....	2 295,794	2 330,669	2 383,945	2 469,750	2 563,665	2 644,901	2 753,557
17 - Produktions- und Importabgaben 2) .....	295,130	300,682	305,792	314,894	325,745	334,727	346,192
18 + Subventionen 3) .....	27,422	24,561	25,808	26,399	26,991	27,007	27,482
19 = Volkseinkommen .....	2 028,086	2 054,548	2 103,961	2 181,255	2 264,911	2 337,981	2 434,847
20 Arbeitnehmerentgelt (Inländer) .....	1 339,727	1 391,204	1 429,917	1 485,097	1 542,284	1 600,314	1 668,491
21 Unternehmens- und Vermögenseinkommen .....	688,359	663,344	674,044	696,158	722,627	737,667	766,356
<b>Nationaleinkommen und verfügbares Einkommen</b>							
22 Nettonationaleinkommen (Primäreinkommen) .....	2 295,794	2 330,669	2 383,945	2 469,750	2 563,665	2 644,901	2 753,557
23 + Laufende Transfers aus der übrigen Welt .....	51,659	54,271	60,629	62,930	70,528	72,062	73,426
24 - Laufende Transfers an die übrige Welt .....	84,757	89,959	103,280	99,656	108,071	107,941	116,741
25 = verfügbares Einkommen der Gesamtwirtschaft .....	2 262,696	2 294,981	2 341,294	2 433,024	2 526,122	2 609,022	2 710,242
<b>preisbereinigt</b>							
<b>Kettenindex (2010 = 100)</b>							
26 Bruttowertschöpfung .....	103,56	104,16	104,71	106,69	108,34	110,40	112,87
27 Bruttoinlandsprodukt .....	103,66	104,17	104,68	106,70	108,56	110,67	113,14
28 Abschreibungen .....	101,45	103,05	104,38	105,73	107,34	109,18	111,06
29 Nettoinlandsprodukt .....	104,13	104,42	104,73	106,90	108,82	110,98	113,59
<b>Deflatoren 4)</b>							
<b>Index (2010 = 100)</b>							
30 Bruttowertschöpfung .....	100,98	102,50	104,59	106,57	108,94	110,49	112,17
31 Bruttoinlandsprodukt .....	101,07	102,63	104,64	106,52	108,67	110,11	111,79
32 Abschreibungen .....	101,96	103,91	105,49	107,11	108,65	110,04	111,74
33 Nettoinlandsprodukt .....	100,89	102,35	104,48	106,41	108,67	110,14	111,81
34 inländische Verwendung .....	102,14	103,77	105,48	106,92	107,93	108,87	110,97

1) Produktions- und Importabgaben abzügl. Subventionen. - 2) Vom Staat empfangen. - 3) Vom Staat geleistet. - 4) Implizite Preisindizes (Deflatoren): Division der zu Messzahlen (2010 = 100) umgerechneten Ergebnisse in jeweiligen Preisen durch die entsprechenden preisbereinigten Größen (Kettenindizes, 2010 = 100).

5 Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung, Wichtige Zusammenhänge im Überblick, S. 19 [https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/ZusammenhaengePDF\\_0310100.pdf?\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/ZusammenhaengePDF_0310100.pdf?_blob=publicationFile) (letzter Abruf: 17.01.2018)

Eine weitere Übersicht des Statistischen Bundesamts verweist auf die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts (BIP) sowie des Bruttonationaleinkommens (BNE) im Zeitablauf in Mrd. Euro<sup>6</sup>:

## 1.2 Bruttoinlandsprodukt und Nationaleinkommen

Mrd. EUR

Jahr	Bruttoinlandsprodukt	Primäreinkommen			Bruttonationaleinkommen (Sp.1+2)	Abschreibungen	Nettonationaleinkommen (Sp.5-6)
		Saldo (Sp.3-4)	aus der übrigen Welt	an die übrige Welt			
	1	2	3	4	5	6	7
Früheres Bundesgebiet – Ergebnisse der VGR-Revision 2005							
1970	360,60	1,04	5,84	4,80	361,64	40,52	321,12
1971	400,24	0,60	7,02	6,42	400,84	46,30	354,54
1972	436,37	0,25	7,26	7,01	436,62	51,18	385,44
1973	486,02	0,21	9,18	8,97	486,23	56,69	429,54
1974	536,02	0,23	10,26	10,03	536,25	63,88	462,37
1975	551,01	1,01	10,31	9,30	552,02	69,41	482,61
1976	597,40	1,59	12,23	10,64	598,99	74,16	524,83
1977	636,54	0,68	13,89	13,21	637,22	79,03	558,19
1978	678,94	3,16	16,34	13,18	682,10	85,38	596,72
1979	737,37	1,24	18,54	17,30	738,61	93,59	645,02
1980	788,52	1,46	21,24	19,78	789,98	104,13	685,85
1981	825,79	0,11	24,17	24,06	825,90	113,22	712,68
1982	860,21	-0,65	24,02	24,67	859,56	120,85	738,71
1983	898,27	2,13	26,13	24,00	900,40	126,95	773,45
1984	942,00	5,93	31,52	25,59	947,93	134,02	813,91
1985	984,41	6,27	33,26	26,99	990,68	139,77	850,91
1986	1 037,13	4,06	35,42	31,36	1 041,19	145,40	895,79
1987	1 065,13	2,62	37,12	34,50	1 067,75	150,79	916,96
1988	1 123,29	8,37	46,44	38,07	1 131,66	157,76	973,90
1989	1 200,66	10,45	54,79	44,34	1 211,11	167,61	1 043,50
1990	1 306,68	11,26	65,71	54,45	1 317,94	181,44	1 136,50
1991	1 415,80	2,01	68,39	66,38	1 417,81	198,79	1 219,02
Deutschland – Ergebnisse der VGR-Revision 2014							
1991	1 579,80	15,99	70,84	54,84	1 595,79	246,01	1 349,78
1992	1 695,32	15,37	71,86	56,49	1 710,69	267,17	1 443,52
1993	1 748,55	11,11	72,72	61,61	1 759,66	284,69	1 474,97
1994	1 830,29	0,54	67,01	66,46	1 830,83	296,39	1 534,44
1995	1 898,88	-3,76	68,54	72,29	1 895,13	307,42	1 587,71
1996	1 926,32	-1,78	71,85	73,63	1 924,54	315,09	1 609,46
1997	1 967,09	-5,84	79,83	85,67	1 961,25	323,26	1 637,99
1998	2 018,23	-13,44	81,86	95,30	2 004,79	331,16	1 673,63
1999	2 064,88	-17,43	92,07	109,50	2 047,45	339,62	1 707,83
2000	2 116,48	-14,06	120,95	135,01	2 102,42	354,35	1 748,06
2001	2 179,85	-18,36	106,04	124,40	2 161,49	366,28	1 795,21
2002	2 209,29	-26,49	107,82	134,31	2 182,80	374,57	1 808,23
2003	2 220,08	-20,06	111,83	131,89	2 200,02	378,71	1 821,32
2004	2 270,62	15,96	142,48	126,53	2 286,58	385,90	1 900,68
2005	2 300,86	20,44	167,61	147,18	2 321,30	392,81	1 928,49
2006	2 393,25	41,23	209,07	167,84	2 434,48	402,82	2 031,66
2007	2 513,23	36,97	246,64	209,67	2 550,20	423,03	2 127,16
2008	2 561,74	24,70	198,32	173,62	2 586,44	440,30	2 146,14
2009	2 460,28	55,28	183,69	128,41	2 515,56	450,79	2 064,76
2010	2 580,06	50,83	199,92	149,09	2 630,89	459,73	2 171,17
2011	2 703,12	68,21	219,52	151,31	2 771,33	475,54	2 295,79
2012	2 758,26	64,69	203,52	138,83	2 822,95	492,28	2 330,67
2013	2 826,24	63,90	190,03	126,13	2 890,14	506,19	2 383,95
2014	2 932,47	57,91	188,66	130,75	2 990,38	520,63	2 469,75
2015	3 043,65	56,14	191,16	135,02	3 099,79	536,12	2 563,67
2016	3 144,05	53,14	188,10	134,95	3 197,19	552,29	2 644,90

\* \* \*

6 Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Fachserie 18, Reihe 1.5, 2016, S. 15 [https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/Inlandsprodukt/InlandsproduktsberechnungLangeReihenPDF\\_2180150.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Publikationen/Thematisch/VolkswirtschaftlicheGesamtrechnungen/Inlandsprodukt/InlandsproduktsberechnungLangeReihenPDF_2180150.pdf?__blob=publicationFile) (letzter Abruf: 17.01.2018)