

# NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IN DEUTSCHLAND

Daten zum Indikatorenbericht 2012



**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Informationsservice**

Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05

Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30

Schriftliche Anfragen: [www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung:

Tel.: +49 (0) 611 / 75 45 85

**Gestaltung:**

Statistisches Bundesamt

Erschienen im Februar 2012

Stand der Indikatoren: Oktober 2011

**Fotorechte Umschlag**

© iStockphoto.com / AVTG

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2012

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite		Seite		Seite
Vorbemerkung.....	4				
<b>I. Generationengerechtigkeit</b>		<b>II. Lebensqualität</b>		<b>III. Sozialer Zusammenhalt</b>	
<b>Ressourcenschonung</b>		<b>Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit</b>		<b>Beschäftigung</b>	
<a href="#">1a, b</a> Energieproduktivität, Primärenergieverbrauch.....	5	<a href="#">10</a> BIP je Einwohner.....	31	<a href="#">16a, b</a> Erwerbstätigenquote .....	51
<a href="#">1c</a> Rohstoffproduktivität.....	7	<b>Mobilität</b>		<b>Perspektiven für Familien</b>	
<b>Klimaschutz</b>		<a href="#">11a</a> Gütertransportintensität.....	33	<a href="#">17a, b</a> Ganztagsbetreuung für Kinder .....	53
<a href="#">2</a> Treibhausgasemissionen.....	9	<a href="#">11b</a> Personentransportintensität.....	35	<b>Gleichstellung</b>	
<b>Erneuerbare Energien</b>		<a href="#">11c, d</a> Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschiff- fahrt an der Güterbeförderungsleistung .....	37	<a href="#">18</a> Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern .....	55
<a href="#">3a, b</a> Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch, Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Stromverbrauch.....	11	<b>Landbewirtschaftung</b>		<b>Integration</b>	
<b>Flächeninanspruchnahme</b>		<a href="#">12a</a> Stickstoffüberschuss .....	38	<a href="#">19</a> Ausländische Schulabsolventen mit Schulabschluss ...	56
<a href="#">4</a> Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche.....	13	<a href="#">12b</a> Ökologischer Landbau .....	40	<b>IV. Internationale Verantwortung</b>	
<b>Artenvielfalt</b>		<b>Luftqualität</b>		<b>Entwicklungszusammenarbeit</b>	
<a href="#">5</a> Artenvielfalt und Landschaftsqualität.....	15	<a href="#">13</a> Schadstoffbelastung der Luft .....	42	<a href="#">20</a> Anteil öffentlicher Entwicklungsausgaben am Bruttonationaleinkommen .....	59
<b>Staatsverschuldung</b>		<b>Gesundheit und Ernährung</b>		<b>Märkte öffnen</b>	
<a href="#">6a, b</a> Staatsdefizit, strukturelles Defizit.....	17	<a href="#">14a, b</a> Vorzeitige Sterblichkeit .....	43	<a href="#">21</a> Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern .....	61
<a href="#">6c</a> Schuldenstand.....	19	<a href="#">14c, d</a> Raucherquote von Jugendlichen und Erwachsenen .....	45		
<b>Wirtschaftliche Zukunftsvorsorge</b>		<a href="#">14e</a> Anteil der Menschen mit Adipositas (Fettleibigkeit) .....	47		
<a href="#">7</a> Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen zum BIP.....	20	<b>Kriminalität</b>			
<b>Innovation</b>		<a href="#">15</a> Straftaten .....	49		
<a href="#">8</a> Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung.....	23				
<b>Bildung</b>					
<a href="#">9a</a> 18- bis 24-Jährige ohne Abschluss.....	25				
<a href="#">9b</a> 30- bis 34-Jährige mit tertiärem oder postsekundärem. nicht-tertiären Abschluss.....	27				
<a href="#">9c</a> Studienanfängerquote.....	29				
				Abkürzungsverzeichnis .....	63

## Vorbemerkungen

Mit dem Datenkompendium zum Indikatorenbericht zur nachhaltigen Entwicklung stellt das Statistische Bundesamt nicht nur die Jahresreihen zu den Nachhaltigkeitsindikatoren selbst, sondern auch Jahresreihen zu weiteren interessanten Aspekten der Nachhaltigkeitsindikatoren zur Verfügung. Damit werden einige der Hintergrundinformationen ergänzt, die im Text der Indikatorenblätter angesprochen werden. Dies soll den Aussagewert und die Transparenz für die Nachhaltigkeitsindikatoren weiter erhöhen.

Die Blätter nennen neben der Definition (1) des jeweiligen Indikators unter (2) die Datenreihe zum Indikator (fett gedruckt) sowie die Datenreihen zu den in den Grafiken dargestellten weiteren Kurven. Dabei werden teilweise auch diejenigen Datenreihen gezeigt, aus denen sich ein Indikator rechnerisch ableitet. Unter Ergänzende Daten (3) finden sich wesentliche Zusatzinformationen, die für die Interpretation der Indikatorenwerte nützlich sein können und meist im Text angesprochen sind. Neben den Datenquellen werden teilweise auch weiterführende Informationsquellen benannt.

I. Generationengerechtigkeit  
 Ressourcenschonung

**1a, b Energieproduktivität und Primärenergieverbrauch** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

1a: Energieproduktivität = Bruttoinlandsprodukt / Primärenergieverbrauch im Inland.

Die Energieproduktivität drückt aus, wie viel Bruttoinlandsprodukt (in Euro, preisbereinigt) je eingesetzter Einheit Primärenergie (in Petajoule) erwirtschaftet wird.

b: Der Primärenergieverbrauch im Inland basiert auf den im Inland gewonnenen Primärenergieträgern und sämtlichen importierten Energieträgern abzüglich der Ausfuhr von Energie (und ohne Hochseebunkerungen). Aus Verwendungssicht entspricht das der Summe der für energetische Zwecke (Endenergieverbrauch und Eigenverbrauch der Energiesektoren) und für nicht-energetische Zwecke (z. B. in der Chemie) eingesetzten Energie, der durch inländische Umwandlung von Energie entstehenden Verluste, der Fackel- und Leitungsverluste sowie der in den Energiebilanzen nachgewiesenen statistischen Differenzen.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1990 = 100														
1	Primärenergieverbrauch im Inland 1).....	100,0	95,7	96,6	98,5	96,8	98,0	97,9	97,5	99,2	94,8	95,4	90,1	94,2
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	107,6	118,0	119,8	119,8	119,4	120,8	121,6	126,1	130,2	131,6	124,9	129,5
3	Energieproduktivität 2) .....	100,0	112,4	122,2	121,7	123,8	121,9	123,4	124,7	127,1	137,4	138,0	138,6	137,4
	<i>Rechenvorschrift: (3)= (2) / (1) * 100</i>													

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Petajoule														
13	Primärenergieverbrauch im Inland (Territorialkonzept) 1) .....	14 905	14 269	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 216	13 428	14 044
14	Endenergieverbrauch.....	9 472	9 322	9 234	9 455	9 226	9 375	9 297	9 239	9 294	8 814	9 098	8 692	9 060
15	Haushalte.....	2 383	2 655	2 584	2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 558	2 476	2 583
16	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.....	1 733	1 579	1 478	1 571	1 544	1 481	1 466	1 453	1 442	1 303	1 442	1 373	1 379
17	Industrie.....	2 977	2 474	2 421	2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 615	2 653	2 529	2 306	2 542
18	Verkehr.....	2 378	2 614	2 751	2 697	2 672	2 601	2 616	2 586	2 615	2 599	2 569	2 538	2 557
19	Primärenergieverbrauch Produktionsbereiche und priv. Haushalte (Inländerkonzept).....	.	18 191	18 199	18 755	18 407	18 606	18 519	18 471	18 663	17 727	18 216	17 411	...
20	Produktionsbereiche .....	.	14 217	14 295	14 595	14 361	14 517	14 516	14 546	14 739	14 166	14 381	13 628	...
21	Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	.	3 974	3 904	4 160	4 046	4 089	4 003	3 925	3 924	3 561	3 835	3 783	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1990 = 100														
22	Primärenergieverbrauch im Inland (Territorialkonzept).....	100,0	95,7	96,6	98,5	96,8	98,0	97,9	97,5	99,2	94,8	95,4	90,1	94,2
23	Endenergieverbrauch.....	100,0	98,4	97,5	99,8	97,4	99,0	98,2	97,5	98,1	93,1	96,0	91,8	95,6
24	Haushalte.....	100,0	111,4	108,4	118,4	112,8	115,4	110,5	108,7	110,0	94,8	107,3	103,9	108,4
25	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.....	100,0	91,1	85,2	90,6	89,1	85,4	84,5	83,8	83,2	75,2	83,2	79,2	79,5
26	Industrie.....	100,0	83,1	81,3	79,5	78,0	85,5	86,7	87,7	87,8	89,1	84,9	77,5	85,4
27	Verkehr.....	100,0	109,9	115,7	113,4	112,3	109,3	110,0	108,7	110,0	109,3	108,0	106,7	107,5
in % von Endenergie insgesamt														
28	Endenergieverbrauch.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
29	Haushalte.....	25,2	28,5	28,0	29,8	29,1	29,3	28,3	28,0	28,2	25,6	28,1	28,5	28,5
30	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.....	18,3	16,9	16,0	16,6	16,7	15,8	15,8	15,7	15,5	14,8	15,9	15,8	15,2
31	Industrie.....	31,4	26,5	26,2	25,0	25,2	27,1	27,8	28,2	28,1	30,1	27,8	26,5	28,1
32	Verkehr.....	25,1	28,0	29,8	28,5	29,0	27,7	28,1	28,0	28,1	29,5	28,2	29,2	28,2
1995 = 100														
33	Primärenergieverbrauch Produktionsbereiche und priv. Haushalte (Inländerkonzept).....	.	100,0	100,0	103,1	101,2	102,3	101,8	101,5	102,6	97,4	100,1	95,7	...
34	Produktionsbereiche.....	.	100,0	359,7	367,3	361,4	365,3	365,3	366,0	370,9	356,5	361,9	342,9	...
35	Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	.	100,0	27,5	29,3	28,5	28,8	28,2	27,6	27,6	25,0	27,0	26,6	...

1) Revidierte Angaben der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB), Stand: August 2011.

2) Wegen revidierter Angaben der AGEB leicht abweichende Ergebnisse vom Stand Indikatorenbericht 2010; siehe Fußnote 1.

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Auswertungstabellen, Stand: August 2011  
Statistisches Bundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen (UGR), Dezember 2011.

#### 4. Weiterführende Informationen

Umweltnutzung und Wirtschaft, Bericht (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

Umweltnutzung und Wirtschaft, Tabellen (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

I. Generationengerechtigkeit  
 Ressourcenschonung

## 1c Rohstoffproduktivität (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Rohstoffproduktivität = Bruttoinlandsprodukt / Einsatz von abiotischem Primärmaterial im Inland.

Die Rohstoffproduktivität drückt aus, wie viel Bruttoinlandsprodukt (in Euro, preisbereinigt) je eingesetzter Tonne abiotischen Primärmaterials erwirtschaftet wird. Zum abiotischen Primärmaterial zählen die im Inland entnommenen Rohstoffe, ohne land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse, sowie alle importierten abiotischen Materialien (Rohstoffe, Halb- und Fertigwaren).

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		<b>1994 = 100</b>												
1	Inländische Entnahme und Einfuhr abiotischer Rohstoffe.....	100,0	96,3	93,3	88,6	87,6	88,6	88,4	86,4	90,5	89,2	88,0	80,4	82,9
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	101,7	111,5	113,2	113,2	112,8	114,1	114,9	119,1	123,0	124,3	118,0	122,3
3	<b>Rohstoffproduktivität</b> .....	<b>100,0</b>	<b>105,6</b>	<b>119,5</b>	<b>127,7</b>	<b>129,2</b>	<b>127,3</b>	<b>129,1</b>	<b>132,9</b>	<b>131,5</b>	<b>138,0</b>	<b>141,3</b>	<b>146,8</b>	<b>147,5</b>
	<i>Rechenvorschrift: (3)= (2) / (1)</i>													

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mill. Tonnen												
4	Inländische Entnahme und Einfuhr abiotischer Rohstoffe.....	1 500,4	1 444,3	1 399,6	1 329,5	1 314,3	1 329,1	1 325,7	1 296,5	1 358,6	1 337,8	1 319,9	1 205,8	1 244,2
5	Inländische Entnahme abiotischer Rohstoffe .....	1 107,9	1 051,1	959,7	902,9	882,8	875,7	854,8	827,6	861,1	841,4	821,5	773,3	759,0
6	Einfuhr von abiotischen Rohstoffen und Gütern .....	392,5	393,3	439,9	426,6	431,5	453,5	470,9	468,9	497,5	496,5	498,4	432,5	485,2
7	Anteil Importe am Primärmaterialeinsatz (%).....	26,2	27,2	31,4	32,1	32,8	34,1	35,5	36,2	36,6	37,1	37,8	35,9	39,0
8	Fossile Energieträger .....	514,5	499,3	489,0	495,2	505,8	523,8	529,3	526,1	531,4	522,1	519,0	489,2	500,0
9	Inländische Entnahme.....	278,0	265,5	220,7	222,4	227,9	225,5	226,9	220,9	215,7	219,0	209,1	199,1	195,3
10	Einfuhr.....	236,5	233,8	268,3	272,8	277,9	298,3	302,4	305,2	315,7	303,0	310,0	290,1	304,7
11	davon Energieträger.....	172,5	169,6	194,5	199,1	208,2	224,8	224,4	227,7	232,6	224,6	228,1	213,2	212,6
12	Halbwaren von Energieträgern.....	48,5	48,4	53,5	53,5	49,1	50,6	53,3	52,3	54,7	48,1	52,8	51,2	61,6
13	Fertigwaren vorwiegend von Energieträgern.....	15,5	15,9	20,3	20,1	20,6	22,9	24,7	25,2	28,4	30,3	29,1	25,6	30,5

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
Mill. Tonnen														
14	Erze und ihre Erzeugnisse.....	87,3	90,5	107,5	99,3	101,2	103,4	117,3	113,0	128,5	138,3	134,0	93,1	126,6
15	Inländische Entnahme.....	0,1	0,1	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
16	Einfuhr.....	87,2	90,4	107,0	98,8	100,8	103,0	116,8	112,6	128,1	137,8	133,5	92,8	126,3
17	davon Erze.....	47,0	47,3	51,9	44,5	48,6	43,1	51,2	47,0	49,6	52,3	51,2	33,6	47,7
18	Halbwaren von Erzen.....	9,6	9,7	13,0	12,8	12,5	14,7	17,4	17,2	19,4	21,1	20,2	13,3	18,6
19	Fertigwaren vorwiegend von Erzen.....	30,6	33,5	42,1	41,5	39,8	45,2	48,2	48,4	59,1	64,4	62,2	45,9	60,0
20	Baumineralien.....	796,2	756,2	707,2	644,1	616,0	609,3	583,8	562,3	599,5	579,6	571,7	534,4	522,5
21	Inländische Entnahme.....	765,9	727,0	679,2	621,8	595,4	590,7	565,7	543,8	580,8	559,8	552,1	516,2	505,2
22	Einfuhr.....	30,3	29,2	28,0	22,4	20,6	18,6	18,0	18,5	18,8	19,8	19,6	18,2	17,3
23	davon Baumineralien.....	27,9	26,7	24,8	20,0	18,6	16,4	16,0	16,3	16,3	17,2	17,3	16,2	15,3
24	Halbwaren von Baumineralien.....	2,0	2,0	2,8	1,8	1,5	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,6	1,4	1,2
25	Fertigwaren vorwiegend von Baumineralien.....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8
26	Industriemineralien.....	102,4	98,3	95,9	91,0	91,3	92,6	95,4	95,2	99,2	97,9	95,2	89,1	95,0
27	Inländische Entnahme.....	63,9	58,5	59,3	58,3	59,1	59,0	61,8	62,6	64,2	62,1	59,9	57,6	58,1
28	Einfuhr.....	38,5	39,8	36,6	32,7	32,2	33,6	33,6	32,6	35,0	35,8	35,3	31,5	36,9
29	davon Industriemineralien.....	7,8	8,8	9,4	8,5	9,6	9,7	9,5	9,2	10,2	10,6	9,6	7,6	9,1
30	Halbwaren von Industriemineralien.....	25,9	26,3	20,2	17,9	15,9	16,4	16,1	15,3	15,8	15,6	15,6	15,1	17,2
31	Fertigwaren vorwiegend von Industriemineralien.....	4,8	4,8	7,0	6,4	6,6	7,5	7,9	8,1	8,9	9,6	10,1	8,8	10,6
1994 = 100														
32	Inländische Entnahme abiotischer Rohstoffe .....	100,0	94,9	86,6	81,5	79,7	79,0	77,2	74,7	77,7	75,9	74,1	69,8	68,5
33	Einfuhr von abiotischen Rohstoffen und Gütern .....	100,0	100,2	112,1	108,7	109,9	115,5	120,0	119,5	126,8	126,5	127,0	110,2	123,6
	Inländische Entnahme und Einfuhr von													
34	Fossilen Energieträgern .....	100,0	97,1	95,0	96,2	98,3	101,8	102,9	102,3	103,3	101,5	100,9	95,1	97,2
35	Erzen und ihren Erzeugnissen.....	100,0	103,7	123,1	113,7	115,9	118,4	134,3	129,4	147,2	158,4	153,5	106,6	145,0
36	Baumineralien.....	100,0	95,0	88,8	80,9	77,4	76,5	73,3	70,6	75,3	72,8	71,8	67,1	65,6
37	Industriemineralien.....	100,0	96,0	93,7	88,9	89,2	90,5	93,2	93,0	96,9	95,6	93,0	87,0	92,8

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen (UGR), 2011.

Der Bergbau in der Bundesrepublik Deutschland - Bergwirtschaft und Statistik, Hrsg.: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie ([www.bmwi.de](http://www.bmwi.de))

#### 4. Weiterführende Informationen

Umweltnutzung und Wirtschaft, Bericht (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

Umweltnutzung und Wirtschaft, Tabellen (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

I. Generationengerechtigkeit  
Klimaschutz

## 2 Treibhausgasemissionen (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Emissionen folgender Treibhausgase<sup>1)</sup> (Stoffe oder Stoffgruppen) gemäß Kyoto-Protokoll: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Distickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (H-FKW/HFC), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (FKW/PFC) und Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>). Das Basisjahr ist 1990 für CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O und 1995 für HFC, PFC, SF<sub>6</sub>. Berechnung auf Basis der Datenbank ZSE (Zentrales System Emissionen) des Umweltbundesamtes unter Berücksichtigung weiterer energiestatistischer Informationen.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Basisjahr <sup>2)</sup>	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>3)</sup>
			Basisjahr = 100 <sup>1)</sup>												
1	Treibhausgasemissionen.....	100,0	101,4	91,0	84,6	85,9	84,2	83,7	83,0	81,2	81,4	79,6	79,7	74,7	77,9

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Basisjahr <sup>2)</sup>	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>3)</sup>
			Mill. Tonnen CO <sub>2</sub> -Äquivalente												
2	Treibhausgase .....	1 232,0	1 248,7	1 120,7	1 042,8	1 057,7	1 037,4	1 031,4	1 022,0	1 000,5	1 002,9	980,8	981,9	920,1	960,0
3	CO <sub>2</sub> .....	1 041,7	1 041,7	930,4	891,0	907,1	890,9	889,8	881,2	864,0	870,2	847,3	848,0	788,8	831,5
4	Andere (CH <sub>4</sub> ,N <sub>2</sub> O,H-FKW, SF <sub>6</sub> ) .....	210,6	207,0	190,3	151,8	150,7	146,5	141,5	140,8	136,6	132,7	133,6	133,9	131,3	128,5
5	darunter: CH <sub>4</sub> .....	107,3	107,3	92,2	74,8	71,7	68,5	64,9	59,8	57,2	54,2	52,0	51,3	48,8	48,3
6	N <sub>2</sub> O .....	87,8	87,8	82,6	65,0	66,0	64,9	63,7	67,3	64,9	63,8	66,3	67,4	66,9	64,3
7	HFCs .....	6,5	4,4	6,5	6,5	7,9	8,8	8,6	9,2	10,0	10,5	11,1	11,5	12,0	12,1
8	PFCs .....	1,7	2,7	1,7	0,8	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
9	SF <sub>6</sub> .....	7,2	4,8	7,2	4,8	4,3	3,6	3,5	3,7	3,7	3,7	3,5	3,3	3,2	3,4
			in Prozent												
10	Anteil CO <sub>2</sub> .....	84,6	83,4	83,0	85,4	85,8	85,9	86,3	86,2	86,3	86,8	86,4	86,4	85,7	86,6

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Basisjahr <sup>2)</sup>	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>3)</sup>
			Basisjahr = 100 <sup>1)</sup>												
11	Treibhausgase .....	100,0	101,4	91,0	84,6	85,9	84,2	83,7	83,0	81,2	81,4	79,6	79,7	74,7	77,9
12	CO2 .....	100,0	100,0	89,3	85,5	87,1	85,5	85,4	84,6	82,9	83,5	81,3	81,4	75,7	79,8
13	Andere (CH4,N2O,H-FKW, SF6) .....	100,0	98,3	90,4	72,1	71,5	69,6	67,2	66,9	64,9	63,0	63,4	63,6	62,4	61,0
14	darunter: CH4 .....	100,0	100,0	85,9	69,7	66,9	63,8	60,5	55,7	53,3	50,5	48,5	47,8	45,5	45,0
15	N2O .....	100,0	100,0	94,1	74,0	75,1	73,9	72,5	76,6	73,9	72,6	75,5	76,7	76,2	73,2
16	HFCs .....	100,0	67,5	100,0	100,2	122,0	136,0	133,3	142,7	154,6	162,9	172,3	177,4	184,8	187,1
17	PFCs .....	100,0	154,8	100,0	44,7	41,0	45,1	48,6	47,0	40,5	32,6	30,3	30,4	24,7	22,9
18	SF6 .....	100,0	66,3	100,0	66,8	60,2	49,4	48,3	50,7	51,6	50,6	49,0	45,5	44,6	47,1

1) Ohne Emissionen aus Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft (LULUF); ohne Emissionen aus der energetischen Nutzung der Biomasse.

2) Basisjahr ist vertraglich als Festwert fixiert aus: 1990 für CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O und 1995 für HFC, PFC, SF<sub>6</sub>.

3) Zeitnahprognose für 2010; Umweltbundesamt, Stand: 30.03.2011.

Quelle: Umweltbundesamt; Nationale Trendtabellen für die deutsche Berichterstattung atmosphärischer Emissionen, Endstand: 17.01.2011

#### 4. Weiterführende Informationen

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), [unfccc.int/2860.php](http://unfccc.int/2860.php)

Annual European Union Greenhouse Gas inventory 1990 - 2009 (European Environment Agency) [www.eea.europa.eu/publications](http://www.eea.europa.eu/publications)

Nationaler Inventarbericht 2011, [www.umweltbundesamt.de/emissionen/publikationen.htm](http://www.umweltbundesamt.de/emissionen/publikationen.htm)

Umweltnutzung und Wirtschaft, Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2011 ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

Umweltnutzung und Wirtschaft, Tabellen zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen 2011 ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

I. Generationengerechtigkeit  
Erneuerbare Energien

### 3a Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch

#### b Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Stromverbrauch (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

##### 1. Definition

3a: Anteil erneuerbarer Energien am gesamten Endenergieverbrauch. Zu den erneuerbaren Energien zählen u. a. Wasserkraft, Windkraft, Fotovoltaik, Solarenergie, Geothermie, Biomasse und der biologisch abbaubare Anteil von Haushaltsabfällen. Endenergie wird unter Energieverlust durch Umwandlung aus Primärenergie (siehe Indikator 1b) gewonnen und steht dem Verbraucher direkt zur Verfügung.

b: Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen (siehe Indikator 3a) am (Brutto-)Stromverbrauch (bestehend aus Nettostromversorgung des Landes, Austauschsaldo über die Landesgrenzen, Eigenstromverbrauch der Kraftwerke und Netzverlusten).

##### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		in Prozent												
1	Anteil erneuerbarer Energien am Endenergieverbrauch 2).....	1,3	1,9	2,9	2,9	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,9	8,1	8,9	9,4
2	Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Stromverbrauch.....	3,1	4,5	6,4	6,7	7,8	7,5	9,2	10,1	11,6	14,2	15,1	16,3	17,0
3	Anteil am Bruttoendenergieverbrauch.....	1,9	2,2	3,8	4,1	4,5	5,0	5,9	6,8	8,0	9,5	9,3	10,3	10,9

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Gigawattstunden												
4	Stromerzeugung Erneuerbare Energien.....	17 087	24 271	37 217	39 033	45 647	44 993	56 052	62 112	71 657	88 238	92 989	94 641	103 466
5	Wasserkraft 3).....	15 580	20 747	24 867	23 241	23 662	17 722	19 910	19 576	20 042	21 169	20 446	19 059	20 630
6	Windenergie.....	71	1 500	7 550	10 509	15 786	18 713	25 509	27 229	30 710	39 713	40 574	38 639	37 793
7	Biomasse 4).....	222	665	2 893	3 348	4 089	6 085	7 960	10 979	14 841	19 760	22 872	25 989	28 681
8	Biogener Anteil des Abfalls 5).....	1 213	1 348	1 844	1 859	1 949	2 161	2 117	3 047	3 844	4 521	4 659	4 352	4 651
9	Photovoltaik.....	1	11	64	76	162	313	556	1 282	2 220	3 075	4 420	6 583	11 683
10	Geothermie.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	28

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Nach Wirkungsgradmethode.

3) Bei Pumpspeicherwerken nur Stromerzeugung aus natürlichem Zufluss.

4) Bis 1998 nur Einspeisung in das Netz der allgemeinen Versorgung.

5) Anteil des biogenen Abfalls zu 50% angesetzt.

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AG EB), Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien - Statistik (AGEE-Stat), Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW);  
Erneuerbare Energien in Zahlen - Nationale und internationale Entwicklung, Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Stand: Juli 2011

### 4. Weiterführende Informationen

Erneuerbare Energien in Zahlen - Nationale und internationale Entwicklung, Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Stand: Juli 2011

Richtlinie 2009/28/EG zur Förderung der Nutzung erneuerbarer Energien

Richtlinie 2001/77/EG des Europäischen Parlaments zur Förderung der Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien

I. Generationengerechtigkeit  
Flächeninanspruchnahme

#### 4 Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

##### 1. Definition

Durchschnittlicher täglicher Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche. Berechnung durch Division des Anstiegs der Siedlungs- und Verkehrsfläche (in Hektar) in definierter Zeitspanne (ein Jahr oder vier Jahre) durch die Anzahl der Tage (365/366 oder 1 461). Der gleitende Vierjahresdurchschnitt berechnet sich jeweils aus der Entwicklung der Siedlungs- und Verkehrsfläche in dem betreffenden und den vorangegangenen drei Jahren.

Auf ein Jahr bezogene Aussagen werden derzeit durch externe Effekte (Umstellungen in den amtlichen Liegenschaftskatastern) beeinflusst, sodass der gleitende Vierjahresdurchschnitt aussagekräftiger ist.

##### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		ha/Tag												
1	Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche.....	.	120 <sup>1)</sup>	131	121	110	99	131	118	106	97	95	78	77
2	Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche (gleitender Vierjahresdurchschnitt).....	.	120	129	128	123	115	115	114	113	113	104	94	87

##### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		ha/Tag												
3	Anstieg Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche 2).....	.	87 <sup>1)</sup>	87	70	66	45	60	35	30	40	35	28	33
4	Anstieg Erholungsfläche, Friedhof.....	.	9 <sup>1)</sup>	21	29	21	34	46	57	52	33	39	32	23
5	Anstieg Verkehrsfläche.....	.	24 <sup>1)</sup>	24	23	22	20	25	25	24	24	21	18	21
		km <sup>2</sup>												
6	Siedlungs- und Verkehrsfläche 3) 4) .....	40 305	42 052	43 939	44 381	44 780	45 141	45 621	46 050	46 436	46 789	47 137	47 422	47 702
7	davon: Siedlungsfläche .....	23 864	25 267	26 821	27 181	27 498	27 785	28 175	28 513	28 810	29 074	29 347	29 566	29 771
8	davon 5): Gebäude- u. Freifläche, Betriebsfläche 2).....	21 283	22 557	23 813	24 068	24 308	24 472	24 692	24 822	24 930	25 075	25 204	25 305	25 426
9	Erholungsfläche, Friedhof.....	2 581	2 709	3 008	3 113	3 190	3 313	3 483	3 691	3 881	3 999	4 144	4 261	4 346
10	Verkehrsfläche .....	16 441	16 786	17 118	17 200	17 282	17 356	17 446	17 538	17 626	17 715	17 790	17 856	17 931
	Siedlungsfläche genutzt durch:													
12	Produktivitäten.....	10 631	11 274	11 782	.	.	.	11 996	.	.	.	12 588	.	.
13	Private Haushalte.....	12 022	12 659	13 457	.	.	.	14 678	.	.	.	15 430	.	.
14	Ungenutzt.....	1 211	1 333	1 582	.	.	.	1 502	.	.	.	1 329	.	.

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1992 = 100														
15	Siedlungs- und Verkehrsfläche .....	100,0	104,3	109,0	110,1	111,1	112,0	113,2	114,3	115,2	116,1	117,0	117,7	118,4
16	davon: Siedlungsfläche .....	100,0	105,9	112,4	113,9	115,2	116,4	118,1	119,5	120,7	121,8	123,0	123,9	124,8
17	davon: Gebäude- u. Freifläche, Betriebsfläche 2).....	100,0	106,0	111,9	113,1	114,2	115,0	116,0	116,6	117,1	117,8	118,4	118,9	119,5
18	Erholungsfläche, Friedhof.....	100,0	105,0	116,5	120,6	123,6	128,3	134,9	143,0	150,3	154,9	160,5	165,1	168,4
19	Verkehrsfläche.....	100,0	102,1	104,1	104,6	105,1	105,6	106,1	106,7	107,2	107,7	108,2	108,6	109,1
Siedlungsfläche genutzt durch:														
21	Produktivitäten.....	100,0	106,1	110,8	.	.	.	112,8	.	.	.	118,4	.	.
22	Private Haushalte.....	100,0	105,3	111,9	.	.	.	122,1	.	.	.	128,3	.	.
23	Ungenutzt.....	100,0	110,0	130,6	.	.	.	124,0	.	.	.	109,7	.	.
Millionen														
24	Einwohner 3).....	81,0	82,0	82,3	82,4	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,2	82,0	81,8	81,8
m <sup>2</sup>														
25	Wohnfläche pro Kopf.....	.	.	.	.	41,6	.	.	.	42,9	.	.	.	...
Mrd. EUR														
26	Bauinvestitionen (preisbereinigt, verkettete Absolutwerte).....	244,0	254,4	244,3	233,6	220,1	214,8	206,0	198,9	209,5	208,8	207,4	201,3	205,7
Basisjahr = 100														
27	Einwohner (1992 = 100).....	100,0	101,3	101,6	101,8	101,9	101,9	101,9	101,8	101,7	101,5	101,3	101,0	101,0
28	Wohnfläche pro Kopf (1993 = 100).....	.	.	.	.	114,9	.	.	.	118,5	.	.	.	...
29	Bauinvestitionen (2005 = 100) (preisbereinigt, verkettete Volumenindizes).....	122,7	127,9	122,8	117,4	110,7	108,0	103,6	100,0	105,3	105,0	104,3	101,2	103,4

1) 1993 - 1996.

2) Ohne Abbauland.

3) Erhebungsstichtag 31.12.

4) 1993 - 1995: Interpolierte Werte, ausschließlich zur Berechnung des gleitenden Vierjahresdurchschnitts.

1997 - 1999: Hochrechnung (durch Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung).

5) 1997 - 1999: Lineare Interpolation mit anschließender Anpassung an die hochgerechneten Werte für die Siedlungs- und Verkehrsfläche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Flächenerhebung, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Bevölkerungsfortschreibung, Gebäude- und Wohnungsstichprobe, Mikrozensus, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen  
Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, 2002

#### 4. Weiterführende Informationen

Umweltnutzung und Wirtschaft, Bericht (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)

## I. Generationengerechtigkeit

## Artenvielfalt

**5 Artenvielfalt und Landschaftsqualität** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Bezogen auf den angestrebten Zielwert 100, der bis zum Jahr 2015 erreicht werden soll, zeigt der Indikator den Entwicklungsstand als Index (Prozentanteil des Zielwertes). Der Index wird berechnet aus dem Grad der Erreichung der Bestandsziele, die für insgesamt 59 Vogelarten für das Zieljahr festgelegt wurden.

Die dem Indikator zugrunde liegenden Vogelarten repräsentieren die wichtigsten Landschafts- und Lebensraumtypen in Deutschland (Agrarland, Wälder, Siedlungen, Binnengewässer, Küsten/Meere sowie die Alpen). Die Größe der Bestände spiegelt die Eignung der Landschaft als Lebensraum für die ausgewählten Vogelarten wider. Da neben Vögeln auch andere Arten an eine reichhaltig gegliederte Landschaft mit intakten, nachhaltig genutzten Lebensräumen gebunden sind, bildet der Indikator indirekt auch die Entwicklung zahlreicher weiterer Arten in der Landschaft und die Nachhaltigkeit der Landnutzung ab. Die historischen Werte für 1970 und 1975 sind rekonstruiert. Werte einiger Vogelarten in den Lebensräumen der Küsten/Meere, Binnengewässer und Alpen wurden in einzelnen Jahren extrapoliert.

**2. Daten zur Indikatorreihe \*)**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1970 <sup>1)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Zieljahr 2015 = 100															
1	Index der Artenvielfalt .....	107	101	77	74	72	71	70	70	73	74	70	68	69	67
2	Teilindex Wälder.....	78	78	82	71	73	75	74	80	80	82	79	74	81	70
3	Teilindex Siedlungen.....	99	101	80	75	69	70	63	59	67	66	64	62	59	59
4	Teilindex Agrarland.....	129	117	74	74	71	68	69	68	71	72	68	67	66	66
5	Teilindex Binnengewässer 2).....	83	80	65	68	67	73	67	67	72	73	63	71	73	70

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1970 <sup>1)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
2015 = 100															
6	Teilindex Küsten/Meere 2).....	77	81	77	85	77	81	72	68	63	63	64	66	56	56
7	Teilindex Alpen 2).....	100	102	100	89	84	76	68	69	74	74	68	67	62	77

\*) Alle Zeitreihen wurden rückwirkend neu berechnet.

1) Die historischen Werte für 1970 und 1975 sind rekonstruiert.

2) Die Werte einiger Vogelarten in den Lebensräumen der Küsten/Meere, Binnengewässer und Alpen wurden in einzelnen Jahren extrapoliert.

Quelle: Bundesamt für Naturschutz (BfN) 2011

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesamt für Naturschutz, [www.bfn.de](http://www.bfn.de)

Dachverband Deutscher Avifaunisten, [www.dda-web.de](http://www.dda-web.de) (Monitoring der häufigen Brutvögel)

BMU: Indikatorenbericht 2010 zur nationalen Biodiversitätsstrategie

I. Generationengerechtigkeit  
Staatsverschuldung

**6a, b Staatsdefizit und Strukturelles Defizit** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

6a: Jährliches Staatsdefizit (gesamstaatlicher Finanzierungssaldo), berechnet aus Staatseinnahmen abzüglich Staatsausgaben (von Bund, Ländern, Gemeinden und Sozialversicherung) in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in Prozent des nominalen Bruttoinlandsprodukts. Erlöse aus den UMTS-Versteigerungen im Jahr 2000 sind nicht berücksichtigt.

b: Jährliches strukturelles Defizit in Prozent des BIP. Es handelt sich um denjenigen Teil des jährlichen Staatsdefizits, der nicht auf konjunkturelle Schwankungen und temporäre Effekte zurückzuführen ist. Der Grundsatz des strukturell ausgeglichenen Haushalts (Schuldenbremse) ist im Grundgesetz niedergelegt (Artikel 109 sowie 115) und steht in Bezug zum Europäischen Stabilitäts- und Wachstumspakt.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR												
1	Finanzierungssaldo, bereinigt 2) .....	-43,9	-55,8	-26,8	-64,6	-82,0	-89,1	-82,6	-74,1	-38,2	5,5	-1,4	-76,1	-106,0
2	Bruttoinlandsprodukt (BIP) 3).....	1 534,6	1 848,5	2 047,5	2 101,9	2 132,2	2 147,5	2 195,7	2 224,4	2 313,9	2 428,5	2 473,8	2 374,5	2 476,8
		in Prozent												
3	<b>Staatsdefizit in % des BIP</b> ..... <i>Rechenvorschrift: (3)= ((1) * 100 / (2))*-1</i>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,3</b>
4	<b>Strukturelles Defizit in % des BIP</b> .....	-	-	-	-	-	-	-	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,1</b>
5	Wirtschaftswachstum (in % gegenüber Vorjahr)....	-	1,7	3,1	1,5	0,0	-0,4	1,2	0,7	3,7	3,3	1,1	-5,1	3,7

**3. Ergänzende Daten** <sup>4)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR												
4	Einnahmen.....	665,84	838,69	946,64	936,13	940,32	951,58	951,04	969,33	1 011,05	1 062,30	1 088,20	1 065,98	1 079,75
	darunter:													
5	Abgaben.....	596,31	748,42	861,70	845,82	849,75	860,76	861,45	872,84	913,39	959,32	981,32	956,07	967,55
6	Steuern.....	337,85	405,58	480,81	459,58	458,12	463,50	463,99	475,70	512,66	558,38	572,56	546,32	548,87
7	Sozialbeiträge.....	258,46	342,84	380,89	386,24	391,63	397,26	397,46	397,14	400,73	400,94	408,76	409,75	418,68

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
Mrd. EUR														
8	Ausgaben.....	709,69	1 014,05	923,36	1 000,78	1 022,33	1 040,72	1 033,60	1 043,45	1 049,29	1 056,76	1 089,59	1 142,09	1 185,75
	darunter:													
9	Vorleistungen.....	65,49	73,45	80,39	84,12	86,95	87,65	88,99	92,84	96,28	99,72	106,88	114,75	119,97
10	Arbeitnehmerentgelt.....	135,10	162,60	169,81	171,77	175,05	176,69	177,04	176,75	177,20	178,23	182,33	189,71	194,54
11	Monetäre Sozialleistungen.....	235,59	326,29	368,90	382,72	397,69	408,74	410,83	412,30	408,98	401,16	404,44	425,68	429,33
12	Soziale Sozialleistungen.....	98,97	136,05	152,83	157,72	162,68	166,73	163,47	167,36	171,60	178,28	185,83	196,90	202,95
13	Bruttoinvestitionen.....	39,90	39,99	38,35	38,93	37,83	35,23	32,57	31,42	33,73	35,99	38,85	41,37	40,77
14	Finanzierungssaldo (4-8).....	-43,85	-175,36	23,28	-64,65	-82,01	-89,14	-82,56	-74,12	-38,24	5,54	-1,39	-76,11	-106,00
in % des Bruttoinlandsprodukts														
15	Einnahmen.....	43,4	45,4	46,2	44,5	44,1	44,3	43,3	43,6	43,7	43,7	44,0	44,9	43,6
	darunter:													
16	Abgaben.....	38,9	40,5	42,1	40,2	39,9	40,1	39,2	39,2	39,5	39,5	39,7	40,3	39,1
17	Steuern.....	22,0	21,9	23,5	21,9	21,5	21,6	21,1	21,4	22,2	23,0	23,1	23,0	22,2
18	Sozialbeiträge.....	16,8	18,5	18,6	18,4	18,4	18,5	18,1	17,9	17,3	16,5	16,5	17,3	16,9
19	Ausgaben.....	46,2	54,9	45,1	47,6	47,9	48,5	47,1	46,9	45,3	43,5	44,0	48,1	47,9
	darunter:													
20	Vorleistungen.....	4,3	4,0	3,9	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,1	4,3	4,8	4,8
21	Arbeitnehmerentgelt.....	8,8	8,8	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	7,9	7,7	7,3	7,4	8,0	7,9
22	Monetäre Sozialleistungen.....	15,4	17,7	18,0	18,2	18,7	19,0	18,7	18,5	17,7	16,5	16,3	17,9	17,3
23	Soziale Sozialleistungen.....	6,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,8	7,4	7,5	7,4	7,3	7,5	8,3	8,2
24	Bruttoinvestitionen.....	2,6	2,2	1,9	1,9	1,8	1,6	1,5	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,6

1) Fachserie 18, Reihe 1.4, September 2011, vorläufige Angaben.

2) 1995: ohne Übernahme der Schulden der Treuhandanstalt u. ä., 2000: ohne UMTS-Erlöse; Defizit unbereinigt: 1995: -175,4 Mrd. EUR; 2000: 23,3 Mrd. EUR.

3) In jeweiligen Preisen.

4) In Bezug auf den unbereinigten Finanzierungssaldo.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4 Bundesministerium der Finanzen (zum strukturellen Defizit: Herbstprojektion der Bundesregierung, Stand 20.10.2011, unveröffentlicht)

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4

I. Generationengerechtigkeit  
Staatsverschuldung

## 6c Schuldenstand (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Schuldenstand des Staates in Abgrenzung des Maastricht-Vertrages im Verhältnis zum nominalen BIP als Maßzahl der Staatsverschuldung.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mill. EUR														
1	Schuldenstand des Staates nach Maastricht 1)....	606 597	1 027 705	1 232 252	1 243 138	1 295 283	1 383 997	1 455 032	1 526 322	1 574 709	1 582 466	1 649 046	1 767 744	2 061 795
2	Bruttoinlandsprodukt (jeweilige Preise) 2).....	1 534 600	1 848 500	2 047 500	2 101 900	2 132 200	2 147 500	2 195 700	2 224 400	2 313 900	2 428 500	2 473 800	2 374 500	2 476 800
in Prozent														
3	Schuldenstandsquote .....	39,5	55,6	60,2	59,1	60,7	64,4	66,3	68,6	68,1	65,2	66,7	74,4	83,2
<i>Rechenvorschrift: (3)= (1) * 100 / (2)</i>														

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mill. EUR														
4	Staat (konsolidiert).....	606 597	1 027 705	1 232 252	1 243 138	1 295 283	1 383 997	1 455 032	1 526 322	1 574 709	1 582 466	1 649 046	1 767 744	2 061 795
5	Bund.....	-	-	780 789	764 747	787 228	835 111	877 209	923 272	959 275	967 194	997 544	1 066 125	1 308 490
6	Länder.....	-	-	348 177	373 895	401 071	432 267	456 888	479 310	489 140	490 891	528 030	571 663	620 206
7	Gemeinden.....	-	-	101 862	102 562	104 278	111 686	117 192	121 501	125 060	123 433	123 244	129 140	134 485
8	Sozialversicherung.....	-	-	1 426	1 934	2 705	4 934	3 744	2 239	1 234	948	228	815	-1 386
9	Summe (nicht konsolidiert).....	-	-	1 232 253	1 243 138	1 295 283	1 383 997	1 455 032	1 526 322	1 574 709	1 582 466	1 649 046	1 767 744	2 061 795
Tausend														
10	Einwohner 2).....	79 984	81 661	82 188	82 340	82 482	82 520	82 501	82 464	82 366	82 263	82 120	81 875	81 757
Tsd. EUR														
11	Schulden je Einwohner.....	7 584	12 585	14 993	15 098	15 704	16 772	17 637	18 509	19 118	19 237	20 081	21 591	25 219

1) Quelle: Deutsche Bundesbank (Monatsberichte; Stand 21.11.2011). [www.bundesbank.de/statistik/statistik\\_zeitreihen](http://www.bundesbank.de/statistik/statistik_zeitreihen)

2) Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 18 Inlandsproduktsberechnung, Reihe 1.4 Detaillierte Jahresergebnisse.

### 4. Weiterführende Informationen

I. Generationengerechtigkeit  
Wirtschaftliche Zukunftsvorsorge

## 7 Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen zum BIP (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen (in jeweiligen Preisen) zum nominalen Bruttoinlandsprodukt (BIP), auch als Investitionsquote bezeichnet. Dazu zählen die Anlagearten Bauten (Wohnbauten, Nichtwohnbauten), Ausrüstungen (Maschinen, Fahrzeuge, Geräte) und sonstige Anlagen (immaterielle Anlagegüter, wie Software und Urheberrechte, Grundstücksübertragungskosten, Nutztiere).

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR												
1	Bruttoanlageinvestitionen (nominal) 2).....	356,8	405,0	439,6	421,7	391,8	382,0	381,8	384,5	417,8	447,9	460,7	409,3	433,6
2	Bruttoinlandsprodukt, nominal (BIP) 2).....	1 534,6	1 848,5	2 047,5	2 101,9	2 132,2	2 147,5	2 195,7	2 224,4	2 313,9	2 428,5	2 473,8	2 374,5	2 476,8
		in Prozent												
3	Investitionsquote in % des BIP..... <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2) * 100</i>	23,2	21,9	21,5	20,1	18,4	17,8	17,4	17,3	18,1	18,4	18,6	17,2	17,5

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR												
	Bruttoanlageinvestitionen nach Gütergruppen (preisbereinigt, verkettete Absolutwerte) 2)													
4	Bruttoanlageinvestitionen .....	365,4	380,7	442,4	412,2	387,0	382,4	381,5	384,5	416,1	435,8	443,0	392,5	414,1
5	Ausrüstungen.....	134,3	112,5	176,7	158,1	146,1	146,2	152,7	161,2	180,0	198,9	206,1	159,1	175,8
6	Maschinen und Geräte.....	93,8	82,0	132,5	118,2	109,3	105,4	107,4	113,2	125,2	141,1	150,2	117,1	121,8
7	Fahrzeuge.....	42,2	30,3	44,2	39,4	36,3	40,7	45,2	47,9	54,8	57,9	56,3	42,4	53,7
8	Bauten.....	221,0	261,5	241,9	233,6	220,1	214,8	206,0	198,9	209,5	208,8	207,4	201,3	205,7
9	Wohnbauten.....	112,0	144,0	140,9	133,8	125,8	123,2	119,1	114,0	120,8	118,7	114,5	111,7	115,6
10	Nichtwohnbauten.....	108,9	117,5	100,9	99,8	94,4	91,6	86,9	85,0	88,7	90,1	92,9	89,6	90,1
11	Hochbau.....	73,2	78,1	64,2	64,6	60,0	56,9	53,7	52,5	55,1	57,1	60,1	58,4	59,0
12	Tiefbau.....	36,0	39,5	36,8	35,3	34,4	34,7	33,2	32,5	33,6	33,0	32,8	31,2	31,2
13	Sonstige Anlagen 3) .....	9,9	13,3	23,9	21,3	21,5	21,9	23,0	24,4	26,5	28,5	30,5	30,7	32,1



lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	2010 <sup>1)</sup>
	Nettoanlagevermögen zu Wiederbeschaffungspreisen	Mrd. EUR												
48	Anlagen insgesamt .....	4 409,3	5 717,2	6 324,0	6 487,3	6 573,9	6 618,7	6 673,4	6 851,2	6 943,0	7 345,6	7 700,1	8 012,2	...
49	nachrichtlich: Unternehmen 1) .....	3 591,8	4 704,9	5 285,6	5 435,1	5 518,3	5 566,2	5 617,6	5 784,7	5 869,6	6 218,2	6 528,0	6 807,0	...
50	Staat .....	751,3	926,2	946,8	959,4	962,3	959,8	962,3	970,8	978,0	1 026,7	1 067,4	1 097,5	...

1) Vorläufige Daten , Stand: Mai 2011.

2) Verkettete Absolutwerte auf Basis von Volumenindizes (Referenzjahr 2005).

3) Nutztiere und Nutzpflanzungen, immaterielle Anlagegüter, Grundstücksübertragungskosten für unbebauten Grund und Boden.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4

**4. Weiterführende Informationen**

Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4

**8 Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Ausgaben für Forschung und Entwicklung von Wirtschaft, Staat und Hochschulen in Relation zum Bruttoinlandsprodukt.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	<b>Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung</b>	<b>in Prozent</b>											
1	Deutschland.....	2,47	2,19	2,45	2,46	2,49	2,52	2,49	2,49	2,53	2,53	2,68	2,80
2	Japan.....	2,96	2,91	3,04	3,12	3,17	3,20	3,17	3,32	3,40	3,44	3,44	...
3	USA.....	2,71	2,48	2,69	2,71	2,60	2,60	2,53	2,56	2,60	2,65	2,77	...
4	EU 27 2).....	-	1,80	1,86	1,86	1,87	1,86	1,83	1,82	1,85	1,85	1,92	2,01

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		<b>Mill. EUR</b>											
5	Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren.....	37 848	40 460	50 619	52 002	53 364	54 539	54 967	55 739	58 779	61 482	66 532	67 015
6	Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck.....	5 457	6 266	6 873	7 146	7 333	7 307	7 514	7 867	8 156	8 540	9 346	9 932
7	Hochschulen.....	6 145	7 378	8 146	8 524	9 080	9 202	9 089	9 221	9 475	9 908	11 112	11 808
8	Wirtschaft.....	26 246	26 817	35 600	36 332	36 950	38 029	38 363	38 651	41 148	43 034	46 073	45 275
9	FuE-Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentl. Sektors nach Wissenschaftszweigen.....	-	-	-	-	7 333	7 307	7 514	7 867	8 156	8 540	9 346	9 932
10	Naturwissenschaften.....	-	-	-	-	3 471	3 394	3 554	3 636	3 820	4 054	4 574	4 604
11	Ingenieurwissenschaften.....	-	-	-	-	2 080	2 075	2 118	2 320	2 281	2 405	2 521	2 708
12	Humanmedizin.....	-	-	-	-	487	490	461	483	520	562	605	792
13	Agrarwissenschaften.....	-	-	-	-	372	393	423	428	446	430	484	563
14	Geisteswissenschaften.....	-	-	-	-	606	622	599	631	701	716	777	854
15	Sozialwissenschaften.....	-	-	-	-	318	333	358	369	388	373	386	412

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	Ausgaben der Wirtschaft für Forschung und Entwicklung nach ausgewählten Branchen	Mill. EUR											
	Systematik der Wirtschaftszweige 2003												
16	Fahrzeugbau.....	-	-	-	-	-	14 213	14 572	13 741	14 691	-	-	-
17	H.v. Büromaschinen, DV-geräten u. Einrichtungen, Elektrotechnik.....	-	-	-	-	-	7 600	7 649	7 583	8 267	-	-	-
18	Chemische Industrie.....	-	-	-	-	-	6 349	6 320	6 363	7 066	-	-	-
19	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	3 059	3 143	3 389	3 648	-	-	-
20	Maschinenbau.....	-	-	-	-	-	3 760	3 811	4 130	4 255	-	-	-
	Systematik der Wirtschaftszweige 2008												
21	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 673	15 284	13 821
22	H.v. DV-geräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen; H.v. elektrischen Ausrüstungen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 485	7 970	7 149
23	H.v. chemischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 143	3 226	3 198
24	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 312	3 414	3 896
25	Maschinenbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 414	4 671	4 499
	in Vollzeitäquivalenten <sup>3)</sup>												
	in Vollzeitäquivalenten <sup>3)</sup>												
26	Personal in Forschung und Entwicklung.....	-	459 138	484 734	480 606	480 004	472 533	470 729	475 278	487 935	506 450	522 687	534 565
27	Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck.....	-	75 148	71 454	71 906	72 690	73 867	76 088	76 254	78 357	80 644	83 066	86 633
28	Hochschulen.....	-	100 674	100 790	101 443	104 714	100 594	96 092	94 522	97 433	103 953	106 712	115 441
29	Wirtschaft.....	-	283 316	312 490	307 257	302 600	298 072	298 549	304 502	312 145	321 853	332 909	332 491

1) Teilweise geschätzt.

2) 1997 bis 2009 Schätzung von Eurostat.

3) Berücksichtigung ausschließlich der Anteile der Arbeitszeit, die im Bereich Forschung und Entwicklung geleistet werden, umgerechnet in volle Stellen.

Quelle: OECD: Main science and technology indicators

Statistisches Bundesamt, Finanzstatistik, Fachserie 14, Reihe 3.6

Wissenschaftsstatistik GmbH im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft: Zahlen und Fakten aus der Wissenschaftsstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Wissenschaftsstatistik GmbH im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft: FuE Datenreport 2009 - Analysen und Vergleiche, Essen 2010.

Oltmanns, E., Bolleyer, R., Schulz, I.: Forschung und Entwicklung nach den Konzepten der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen; in: Wirtschaft und Statistik 2/2009, S. 125 ff.

## I. Generationengerechtigkeit

## Bildung

**9a 18- bis 24-jährige ohne Abschluss** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Anteil der 18- bis 24-Jährigen, die gegenwärtig keine Schule oder Hochschule besuchen und sich auch an keiner Weiterbildungsmaßnahme beteiligen und nicht über einen Abschluss des Sekundarbereichs II (Hochschulreife bzw. abgeschlossene Berufsausbildung) verfügen, an allen 18- bis 24-Jährigen. Absolventen der Sekundarstufe I, die anschließend keinen beruflichen Abschluss oder keine Hochschulreife erlangt haben und sich nicht mehr im Bildungsprozess befinden, werden dazu gezählt. Somit sind Personen ohne und mit Hauptschulabschluss einbezogen.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	<b>18- bis 24-jährige ohne Abschluss des Sekundarbereichs II und nicht in Bildung oder Ausbildung befindlich, in Prozent aller 18-24-Jährigen</b>	<b>in Prozent</b>											
1	<b>Insgesamt</b> .....	14,9	14,9	12,5	12,6	12,8	12,1	13,8	14,1	12,7	11,8	11,1	11,9
2	Männlich.....	14,2	14,6	12,2	12,6	12,9	12,2	13,5	14,4	13,5	12,4	11,5	12,7
3	Weiblich.....	15,6	15,2	12,8	12,6	12,8	11,9	14,2	13,8	12,0	11,2	10,8	11,0
	<b>18- bis 24-jährige ohne Abschluss des Sekundarbereichs II und nicht in Bildung oder Ausbildung befindlich</b>	<b>Anzahl in 1 000</b>											
4	<b>Insgesamt</b> .....	749	756	728	757	785	766	930	944	870	791	745	784
5	Männlich.....	356	372	356	377	393	388	456	489	468	422	390	423
6	Weiblich.....	394	385	372	379	392	378	474	456	402	368	355	361

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	<b>Abgänger ohne Hauptschulabschluss und Schulabsolventen aus allgemeinbildenden Schulen</b>	<b>Anzahl</b>											
7	<b>Ohne Hauptschulabschluss, insgesamt</b> .....	83 761	86 601	88 881	85 314	84 092	82 212	78 152	75 897	70 547	64 918	58 354	53 058
8	Männlich.....	53 833	56 041	56 779	54 395	53 481	52 565	49 756	47 857	44 248	39 872	35 505	32 351
9	Weiblich.....	29 928	30 560	32 102	30 919	30 611	29 647	28 396	28 040	26 299	25 046	22 848	20 707
10	<b>Mit Hauptschulabschluss</b> .....	239 401	234 340	236 127	238 746	246 194	246 237	237 712	237 247	228 616	210 381	191 957	179 753
11	<b>Mit Realschulabschluss</b> .....	374 295	372 810	376 545	377 011	384 008	419 790	398 749	398 176	392 637	373 503	361 380	350 856
12	<b>Mit Fachhochschulreife</b> .....	9 193	10 160	11 286	12 082	11 295	11 683	12 407	14 260	14 068	14 179	13 312	13 455
13	<b>Mit allgemeiner Hochschulreife</b> .....	225 845	229 705	214 013	223 254	222 298	226 395	231 465	244 018	259 176	266 550	268 558	268 194

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	Abgänger ohne Abschluss und Schulabsolventen in % der gleichaltrigen Wohnbevölkerung <sup>2) 3)</sup>	in % der gleichaltrigen Wohnbevölkerung											
14	Ohne Hauptschulabschluss, insgesamt .....	9,1	9,6	9,8	9,2	8,8	8,5	8,1	7,9	7,7	7,5	7,0	6,6
15	Männlich.....	11,4	12,1	12,2	11,4	10,9	10,5	10,0	9,7	9,4	9,0	8,3	7,8
16	Weiblich.....	6,7	6,9	7,3	6,9	6,6	6,3	6,0	6,0	5,9	6,0	5,6	5,3
17	Mit Hauptschulabschluss .....	26,1	25,9	26,1	25,8	25,9	25,3	24,5	24,7	24,8	24,4	23,0	22,3
18	Mit Realschulabschluss .....	40,8	41,2	41,6	40,7	40,3	43,2	41,1	41,4	42,6	43,4	43,5	43,5
19	Mit Fachhochschulreife .....	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
20	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	24,8	24,6	22,5	23,6	23,6	24,3	24,6	25,5	26,5	27,2	27,4	28,4
21	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge 2) (Anzahl).....	635 559	622 967	609 576	568 082	564 493	571 978	559 061	581 181	624 177	607 566	561 171	559 032

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

2) Zeilen 14 - 18: Durchschnitt der 15- bis unter 17-jährigen Wohnbevölkerung am 31.12. des jeweiligen Vorjahres, Zeilen 19 - 20: Durchschnitt der 18- bis unter 21-jährigen Wohnbevölkerung am 31.12. des jeweiligen Vorjahres.

3) Bis 2008 Datenstand 31.12.2008 (Statistisches Bundesamt, Berufsbildungsstatistik). Durch die Neukonzeption der Statistik im Jahr 2007 ist die Vergleichbarkeit der Ergebnisse vor und nach der Umstellung eingeschränkt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, Reihe 1 "Allgemeinbildende Schulen"  
Statistisches Bundesamt, Fachserie 11, Reihe 3 "Berufsbildungsstatistik"

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Internationale Bildungsindikatoren im Ländervergleich

## I. Generationengerechtigkeit

## Bildung

**9b 30- bis 34-Jährige mit tertiärem oder postsekundärem nicht-tertiären Abschluss** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Anteil der 30- bis 34-Jährigen, die eine Hochschulausbildung (tertiäre Ausbildung nach International Standard Classification of Education (ISCED) Stufen 5 und 6) oder einen vergleichbaren Abschluss (ISCED 4) haben, an allen 30- bis 34-Jährigen. Zu den tertiären Abschlüssen zählen solche an Hochschulen und Fachhochschulen (ISCED 5A/6) sowie an Verwaltungsfachhochschulen, Berufs- und Fachakademien, Fachschulen und Schulen des Gesundheitswesens (ISCED 5B). Der Indikator schließt postsekundäre nicht-tertiäre Abschlüsse (ISCED 4) ein. Diese sind dadurch gekennzeichnet, dass zwei Abschlüsse des Sekundarbereichs II nacheinander oder auch gleichzeitig erworben werden, z. B. ein Abitur an Abendgymnasien, Kollegs oder Berufs-/Technischen Oberschulen (hier ist jeweils vorausgesetzt, dass bereits ein beruflicher Abschluss vorhanden ist) oder der Abschluss einer Lehrausbildung nach dem Abitur oder der Abschluss von zwei beruflichen Ausbildungen nacheinander.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	<b>30- bis 34-Jährige mit abgeschlossener postsekundärer und tertiärer Ausbildung (ISCED 4,5A, 5B, 6) <sup>1)</sup></b>	<b>in Prozent</b>											
1	Postsekundär oder tertiär insgesamt (ISCED 4,5A, 5B, 6).....	33,4	33,0	33,2	33,3	33,9	36,2	36,0	36,5	37,6	38,8	40,7	41,3
2	Männlich.....	35,2	35,0	35,2	35,2	35,5	37,7	37,0	36,5	37,3	37,9	39,2	40,0
3	Weiblich.....	31,4	30,9	31,1	31,3	32,2	34,7	35,0	36,5	38,0	39,7	42,2	42,7
	<b>30- bis 34-Jährige mit abgeschlossener tertiärer Ausbildung (ISCED 5A, 5B, 6)</b>	<b>in Prozent</b>											
4	Tertiär insgesamt (ISCED 5A, 5B, 6).....	24,8	25,3	25,1	25,1	25,0	26,8	26,1	25,8	26,5	27,6	29,4	29,8
5	Männlich.....	28,1	28,8	28,3	27,9	27,4	29,2	28,0	27,2	27,3	28,2	29,6	29,9
6	Weiblich.....	21,4	21,8	21,7	22,1	22,5	24,3	24,1	24,4	25,7	27,0	29,2	29,7
	<b>30- bis 34-Jährige mit abgeschlossener tertiärer Ausbildung in der EU27 (ISCED 5A, 5B,6)</b>	<b>in Prozent</b>											
7	EU 27 Tertiär insgesamt (ISCED 5A, 5B,6).....	.	22,4	22,8	23,5	25,0	26,9	28,0	28,9	30,0	31,1	32,3	33,6

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	<b>25- bis 34-Jährige mit abgeschlossener tertiärer Ausbildung (ISCED 5A, 5B, 6)</b>	<b>in Prozent</b>											
8	Insgesamt .....	21,6	22,3	21,8	21,7	21,8	22,9	22,5	22,0	22,6	23,9	25,6	26,1
9	Männlich.....	23,3	24,0	23,3	23,0	22,7	23,3	22,9	21,6	21,9	23,0	24,4	24,8
10	Weiblich.....	19,7	20,4	20,2	20,4	20,8	22,5	22,1	22,3	23,4	24,7	26,9	27,4
11	OECD-Durchschnitt der 25- bis 34-Jährigen mit abgeschlossener												
11	Hochschulausbildung 2).....	16	.	18	19	20	24	24	25	26	27	28	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Hochschulabsolventen in Deutschland	Anzahl											
8	Insgesamt .....	221 696	214 473	208 123	208 606	218 146	230 940	252 482	265 704	286 391	309 364	338 656	361 697
	darunter:												
9	Ingenieurwissenschaften.....	42 335	39 270	37 056	36 147	36 702	37 257	39 407	40 914	44 050	48 751	52 968	59 249
10	Mathematiker/Naturwissenschaften.....	32 537	30 379	28 768	29 288	30 486	34 159	39 693	43 093	47 915	53 622	58 287	63 497
11	Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften.....	72 038	69 750	68 321	69 810	75 759	81 711	87 338	90 601	97 504	99 642	115 094	119 392
12	Sprach- und Kulturwissenschaften.....	36 752	36 770	35 677	35 930	37 006	38 138	42 738	46 444	50 788	57 878	60 222	66 071
13	Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften.....	18 830	19 104	18 639	18 382	17 740	18 052	20 440	20 337	21 224	22 351	23 853	23 752
14	Kunst, Kunstwissenschaften.....	9 218	9 462	9 990	9 443	10 291	11 020	11 724	12 961	12 819	13 713	13 935	14 805
	Hochschulabsolventen nach Fächern	in Prozent											
15	Ingenieurwissenschaften.....	19	18	18	17	17	16	16	15	15	16	16	16
16	Mathematiker/Naturwissenschaften.....	15	14	14	14	14	15	16	16	17	17	17	18
17	Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften.....	32	33	33	33	35	35	35	34	34	32	34	33
18	Sprach- und Kulturwissenschaften.....	17	17	17	17	17	17	17	17	18	19	18	18
19	Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften.....	8	9	9	9	8	8	8	8	7	7	7	7
20	Kunst, Kunstwissenschaften.....	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4
	Anteil der Bildungsausländer an den Hochschulabsolventen insgesamt	in Prozent											
21	Bildungsausländer.....	3,4	3,7	4,2	4,7	5,2	6,0	7,0	7,5	8,1	8,3	8,0	7,8
	Studienanfänger im 1. HS nach Studiengang	in Prozent											
22	Bachelorabschluss.....	0,7	1,8	3,2	5,1	7,5	12,4	24,0	39,4	56,9	66,0	69,4	69,7
23	Masterabschluss.....	0,3	0,7	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,3	2,3	2,9	3,0	3,6
24	Diplom- und Magisterabschluss 3).....	43,1	43,3	40,9	38,6	38,1	34,8	29,5	20,3	9,4	4,0	8,3	8,6
25	Staatsexamen und Sonstige 4).....	55,9	54,3	54,8	55,0	53,0	51,2	44,7	38,0	31,4	27,1	19,3	18,0
	Durchschnittsalter von Erstabsolventen	in Jahren											
26	Insgesamt .....	28,3	28,2	28,2	28,1	27,9	27,9	27,8	27,7	27,6	27,5	27,1	26,9
27	Bachelorabschluss.....	-	30,5	27,8	26,1	25,8	26,0	25,8	25,8	25,8	25,8	25,5	25,4
28	Masterabschluss.....	-	27,0	28,3	28,5	28,8	28,4	28,1	28,0	28,0	28,2	28,0	28,0
29	Diplom an Universitäten.....	28,3	28,3	28,3	28,2	28,1	28,1	28,1	27,9	27,9	27,9	27,7	27,8
30	Fachhochschulabschluss.....	28,6	28,4	28,3	28,2	27,9	27,9	27,8	27,8	27,9	27,8	27,9	28,1

1) Ergebnisse des Mikrozensus. - 2) Anteil der 25- bis 34-Jährigen mit Hochschulabschluss (ISCED 5A/6); ohne Verwaltungsfachhochschulen. - 3) Prüfungsgruppe Diplom (U) und entsprechende Abschlussprüfungen; ab Studienjahr 2007 Universitärer Abschluss (ohne Lehramtsprüfung), die enthaltenen Bachelor- und Masterabschlüsse wurden herausgerechnet. - 4) Prüfungsgruppen Lehramtsprüfungen, Promotionen, Sonstiger Abschluss, Künstlerischer Abschluss, Fachhochschulabschluss; ab Studienjahr 2007 werden die in den Prüfungsgruppen Künstlerischer Abschluss und Fachhochschulabschluss enthaltenen Bachelor- und Masterabschlüsse herausgerechnet.

Hinweis zu den Fußnoten 3 und 4:

Zum Wintersemester 2007/2008 wurde die Prüfungssystematik der Hochschulstatistik komplett überarbeitet. Hierbei wurden die Prüfungsgruppen "Bachelorabschluss" und "Masterabschluss" gelöscht und die darin enthaltenen Abschlussprüfungen wurden entsprechend den anderen Prüfungsgruppen zugeordnet, z. B.: Bachelorabschluss (U) von Bachelorabschluss zu "Universitärer Abschluss (ohne Lehramtsprüfung)".

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus  
Statistisches Bundesamt, Hochschulstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt: Hochschulen auf einen Blick

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Internationale Bildungsindikatoren im Ländervergleich

## I. Generationengerechtigkeit

## Bildung

**9c Studienanfängerquote** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Anteil der Studienanfänger (aus dem In- und Ausland; ohne Verwaltungsfachhochschulen) im ersten Hochschulsemester an der altersspezifischen Bevölkerung. Der Indikator gibt an, wie hoch der Anteil eines Bevölkerungsjahrgangs ist, der ein Hochschulstudium aufnimmt. Er ist speziell für den internationalen Vergleich konzipiert und wird nach OECD-Standard berechnet.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	<b>Studienanfängerquoten <sup>2)</sup></b>	<b>in Prozent</b>												
1	<b>Insgesamt</b> .....	24,8	25,9	30,2	32,5	35,1	35,7	37,5	36,1	35,3	34,4	36,2	39,8	42,5
2	Männlich .....	26,7	27,0	30,0	32,3	35,1	34,7	38,2	36,4	35,6	34,2	35,7	39,2	41,7
3	Weiblich.....	22,8	24,7	30,5	32,7	35,3	36,8	37,0	35,9	35,1	34,6	36,8	40,3	43,4
4	OECD-Durchschnitt.....	.	.	44,9	46,8	50,6	52,5	53,0	54,4	56,0	56,0	55,9	59,3	...

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	<b>Studienanfänger nach nationaler Abgrenzung <sup>3)</sup></b>	<b>Anzahl</b>												
5	<b>Insgesamt</b> .....	279 631	262 407	314 956	344 830	358 946	377 504	358 870	356 076	344 967	361 459	396 800	424 273	443 035
6	Männlich.....	155 395	137 063	159 954	174 523	177 152	195 656	183 746	182 177	174 500	181 401	199 781	212 553	223 711
7	Männlich in %.....	55,6	52,2	50,8	50,6	49,4	51,8	51,2	51,2	50,6	50,2	50,3	50,1	50,5
8	Weiblich.....	124 236	125 344	155 002	170 307	181 794	181 848	175 124	173 899	170 467	180 058	197 019	211 720	219 324
9	Weiblich in %.....	44,4	47,8	49,2	49,4	50,6	48,2	48,8	48,8	49,4	49,8	49,7	49,9	49,5
	<b>Studienanfängerquote nach nationaler Abgrenzung <sup>3)</sup></b>	<b>in Prozent</b>												
10	<b>Insgesamt</b> .....	25,5	26,8	33,5	36,1	37,1	38,9	37,1	37,0	35,7	37,1	40,3	43,3	46,0
11	Männlich.....	26,6	26,6	33,4	35,9	35,9	39,5	37,2	37,1	35,5	36,6	39,9	42,5	45,0
12	Weiblich.....	24,3	27,0	33,6	36,3	38,3	38,3	37,1	36,9	35,9	37,6	40,8	44,2	47,1

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	Studienberechtigte Schulabgänger	Anzahl												
13	Insgesamt.....	290 201	307 772	347 616	343 463	361 509	369 064	386 905	399 372	415 126	434 513	442 091	449 435	456 641
14	davon Fachhochschulreife.....	75 668	72 869	89 932	100 395	108 192	113 830	123 396	128 710	129 662	131 865	131 674	134 717	141 304
15	davon Fachhochschulreife in %.....	26,1	23,7	25,9	29,2	29,9	30,8	31,9	32,2	31,2	30,3	29,8	30,0	30,9
16	davon Hochschulreife.....	214 533	234 903	257 684	243 068	253 317	255 234	263 509	270 662	285 464	302 648	310 417	314 718	315 337
17	davon Hochschulreife in %.....	73,9	76,3	74,1	70,8	70,1	69,2	68,1	67,8	68,8	69,7	70,2	70,0	69,1
18	Männlich.....	102 840	109 360	115 544	109 129	111 934	113 788	116 411	119 610	127 698	134 705	138 706	141 171	141 871
19	Männlich in %.....	47,9	46,6	44,8	44,9	44,2	44,6	44,2	44,2	44,7	44,5	44,7	44,9	45,0
20	Weiblich.....	111 693	125 543	142 140	133 939	141 383	141 446	147 098	151 052	157 766	167 943	171 711	173 547	173 446
21	Weiblich in %.....	52,1	53,4	55,2	55,1	55,8	55,4	55,8	55,8	55,3	55,5	55,3	55,1	55,0
	Mittleres Alter der Studienanfänger <sup>4)</sup>	in Jahren												
22	Insgesamt .....	22,6	22,5	22,1	22,2	22,2	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	21,9	22,0
23	davon mit Studienberechtigung aus Deutschland.....	.	.	21,8	21,8	21,9	21,7	21,7	21,6	21,5	21,5	21,6	21,6	21,6
24	Männlich.....	.	.	22,2	22,2	22,3	22,0	22,1	21,9	21,9	21,8	21,9	21,9	21,9
25	Weiblich.....	.	.	21,4	21,5	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	21,1	21,3	21,3	21,4
26	davon mit Studienberechtigung aus dem Ausland.....	.	.	24,0	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,9	23,8	23,8	23,8	23,9

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

2) Berechnet nach OECD-Methodik (ISCED 5A); Anteil an der altersspezifischen Bevölkerung; umfasst deutsche und ausländ. Studienanfänger, bezogen auf das Studienjahr (WS und folgendes SS); ohne Verwaltungsfachhochschulen.

3) Berechnet nach nationaler Abgrenzung, d.h. Anteil an der altersspezifischen Bevölkerung; umfasst deutsche und ausländ. Studienanfänger, bezogen auf das Studienjahr (SS und folgendes WS); einschl. Verwaltungsfachhochschulen.

4) Berechnung nach der Art der Hochschulzugangsberechtigung erst ab dem Studienjahr 1997 möglich.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Schulstatistik, Hochschulstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt: Hochschulen auf einen Blick

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Internationale Bildungsindikatoren im Ländervergleich

II. Lebensqualität  
Wirtschaftliche Leistungsfähigkeit

**10 BIP je Einwohner** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Referenzjahr 2005) je Einwohner.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
1	BIP (preisbereinigt, mit Referenzjahr 2005) in Mrd. EUR.....	1 873,2	1 969,0	2 159,2	2 191,9	2 192,1	2 183,9	2 209,3	2 224,4	2 306,7	2 382,1	2 407,9	2 284,5	2 368,8
2	Bevölkerung (in 1 000).....	79 984	81 661	82 188	82 340	82 482	82 520	82 501	82 464	82 366	82 263	82 120	81 875	81 757
3	<b>BIP (preisbereinigt) je Einwohner in EUR.....</b> <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>23 419</b>	<b>24 112</b>	<b>26 272</b>	<b>26 620</b>	<b>26 577</b>	<b>26 465</b>	<b>26 779</b>	<b>26 974</b>	<b>28 006</b>	<b>28 957</b>	<b>29 322</b>	<b>27 902</b>	<b>28 973</b>

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		1991 = 100												
4	BIP (preisbereinigt) .....	100,0	105,1	115,3	117,0	117,0	116,6	117,9	118,8	123,1	127,2	128,5	122,0	126,5
5	Bevölkerung .....	100,0	102,1	102,8	102,9	103,1	103,2	103,1	103,1	103,0	102,8	102,7	102,4	102,2
6	BIP (preisbereinigt) je Einwohner .....	100,0	103,0	112,2	113,7	113,5	113,0	114,3	115,2	119,6	123,6	125,2	119,1	123,7
	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche (preisbereinigt, verkettete Volumenindizes)	2005 = 100												
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	119,0	78,5	84,2	80,7	80,0	82,4	110,3	100,0	94,9	128,5	135,2	131,3	158,2
8	Produzierendes Gewerbe .....	97,4	93,3	98,0	98,0	95,9	95,9	99,0	100,0	105,9	110,4	108,4	91,0	98,8
9	Verarbeitendes Gewerbe .....	90,6	83,8	93,2	94,9	92,6	93,9	97,7	100,0	109,0	114,5	111,2	86,4	96,2
10	Dienstleistungsbereiche .....	75,5	83,8	95,0	97,6	98,9	98,5	99,1	100,0	103,0	106,4	109,1	107,9	110,3
11	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit .....	80,4	88,7	97,3	97,4	99,1	99,4	99,2	100,0	101,3	102,0	104,9	107,1	108,8

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche (preisbereinigt mit Referenzjahr 2005)	Mrd. EUR												
12	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	19,1	12,6	13,6	13,0	12,9	13,3	17,7	16,1	15,3	20,7	21,8	21,1	25,4
13	Produzierendes Gewerbe .....	572,6	548,7	576,2	575,8	563,5	563,8	581,7	587,8	622,3	648,6	636,9	535,0	580,6
14	Verarbeitendes Gewerbe .....	400,3	370,3	411,7	419,3	409,1	414,7	431,7	441,8	481,7	505,7	491,3	381,7	425,0
15	Dienstleistungsbereiche .....	1 058,7	1 175,4	1 332,1	1 369,1	1 387,6	1 381,7	1 389,7	1 402,5	1 444,8	1 492,6	1 530,5	1 513,5	1 546,9
16	Öffentliche Dienstleister, Erziehung, Gesundheit .....	286,3	316,0	346,6	347,0	352,9	354,1	353,4	356,1	360,6	363,3	373,6	381,3	387,4
	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet) je Einwohner	2000 = 100												
17	Alte Bundesländer einschließlich Berlin.....	92,3	91,6	100,0	100,9	100,4	99,8	100,8	101,6	105,0	107,8	109,0	103,9	108,0
18	Neue Bundesländer ohne Berlin.....	57,8	88,8	100,0	101,8	103,8	105,3	107,9	109,0	113,6	117,1	118,5	115,5	118,7
19	Deutschland.....	87,7	91,1	100,0	101,1	100,9	100,6	101,9	102,7	106,3	109,2	110,5	105,6	109,6
	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen je Einwohner	EUR												
20	Alte Bundesländer einschließlich Berlin.....	21 841	24 302	26 768	27 319	27 556	27 745	28 300	28 701	29 771	31 125	31 779	30 714	32 098
21	Neue Bundesländer ohne Berlin.....	7 330	14 720	16 878	17 433	18 069	18 478	19 110	19 392	20 322	21 420	21 956	21 650	22 384
22	Deutschland.....	19 186	22 636	25 095	25 664	25 984	26 221	26 798	27 190	28 246	29 569	30 214	29 278	30 566

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010, Stand: September 2011.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4 und Reihe 1.1 (September 2011).

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung, Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4

Statistische Ämter der Länder, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder (AK VGRdL):

Reihe 1: Länderergebnisse; Band 1: Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung in den Ländern und Ost-West-Großraumregionen Deutschlands 1991 bis 2010, Stand: 30.07.2010

[http://www.vgrdl.de/Arbeitskreis\\_VGR/](http://www.vgrdl.de/Arbeitskreis_VGR/)

## II. Lebensqualität

## Mobilität

**11a Gütertransportintensität** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Gütertransportintensität = Güterbeförderungsleistung (in Tonnenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).

Dabei geht es um jegliche Beförderung von Gegenständen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr). Neben der Güterbeförderungsleistung wird ergänzend auch die Energieeffizienz betrachtet (absoluter Energieverbrauch und Energieverbrauch je Tonnenkilometer).

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		<b>1999 = 100</b>											
1	Güterbeförderungsleistung 2) .....	100,0	102,9	103,7	103,8	108,9	114,9	116,7	125,5	130,9	131,7	117,3	125,1
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	103,1	104,6	104,6	104,2	105,4	106,2	110,1	113,7	114,9	109,0	113,1
3	<b>Gütertransportintensität</b> ..... <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,1</b>	<b>99,2</b>	<b>104,5</b>	<b>109,0</b>	<b>109,9</b>	<b>114,0</b>	<b>115,1</b>	<b>114,6</b>	<b>107,6</b>	<b>110,6</b>
4	Energieverbrauch .....	100,0	100,1	100,7	100,5	101,8	103,5	101,1	106,6	108,0	108,0	98,2	103,0
5	Energieverbrauch je Tonnenkilometer .....	100,0	97,2	97,1	96,8	93,3	89,9	86,5	84,1	82,1	81,2	83,5	82,1

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. Tonnenkilometer (tkm)											
6	Güterbeförderungsleistung 2) .....	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	623,7	650,5	654,3	583,0	621,5
		Petajoule											
7	Energieverbrauch.....	631,5	632,0	635,9	634,9	642,8	653,8	638,4	673,1	682,3	682,0	619,9	650,7
		MJ/tkm											
8	Energieverbrauch je Tonnenkilometer.....	1,31	1,28	1,27	1,27	1,22	1,18	1,14	1,10	1,09	1,07	1,10	1,08
9	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Straßenverkehr.....	1,64	1,62	1,60	1,60	1,51	1,47	1,41	1,36	1,36	1,33	1,35	1,34
10	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Bahn.....	0,58	0,52	0,53	0,49	0,47	0,45	0,46	0,44	0,42	0,40	0,39	0,38
11	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Binnenschifffahrt.....	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,46
12	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Luftverkehr.....	11,71	11,73	11,66	11,39	11,32	10,86	11,09	11,00	x	x	x	x



## II. Lebensqualität

## Mobilität

**11b Personentransportintensität** (ggf. kann eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Personentransportintensität = Personenbeförderungsleistung (in Personenkilometern) / Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt).

Basis sind jegliche Beförderungen von Personen und alle Nebenleistungen im Inland (einschließlich Luftverkehr). Neben der Personenbeförderungsleistung wird ergänzend auch die Energieeffizienz betrachtet (absoluter Energieverbrauch und Energieverbrauch je Personenkilometer).

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		<b>1999 = 100</b>											
1	Personenbeförderungsleistung 2).....	100,0	98,9	101,0	101,1	100,9	103,3	102,9	104,0	104,4	105,2	105,8	106,7
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	103,1	104,6	104,6	104,2	105,4	106,2	110,1	113,7	114,9	109,0	113,1
3	<b>Personentransportintensität.....</b> <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>100,0</b>	<b>96,0</b>	<b>96,5</b>	<b>96,6</b>	<b>96,8</b>	<b>97,9</b>	<b>97,0</b>	<b>94,5</b>	<b>91,8</b>	<b>91,5</b>	<b>97,1</b>	<b>94,4</b>
4	Energieverbrauch .....	100,0	99,8	100,8	100,9	99,8	100,9	99,3	99,0	98,4	97,0	97,1	94,6
5	Energieverbrauch je Personenkilometer .....	100,0	100,9	99,6	99,5	98,5	97,1	95,8	94,4	93,4	92,5	91,9	89,5

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. Personenkilometer											
6	Personenbeförderungsleistung 2).....	1 056,5	1 045,1	1 066,7	1 068,1	1 066,1	1 091,2	1 087,6	1 099,0	1 102,6	1 111,4	1 118,2	1 127,8
7	Motorisierter Individualverkehr.....	866,7	849,6	872,0	880,3	875,6	887,1	875,7	882,6	883,4	888,5	898,7	904,7
8	Eisenbahnen.....	73,8	75,4	75,8	70,8	71,3	72,9	76,8	79,0	79,1	82,5	82,2	84,0
9	Öffentl. Straßenpersonverkehr 3).....	76,2	77,3	77,0	75,7	75,8	82,8	82,5	81,8	81,3	79,6	78,9	77,5
10	Luftverkehr (Inlandsverkehr).....	8,9	9,5	9,0	8,7	9,1	9,3	9,5	9,9	10,6	11,0	10,6	10,8

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
Mrd. Personenkilometer													
11	Motorisierter Individualverkehr.....	866,7	849,6	872,0	880,3	875,6	887,1	875,7	882,6	883,4	888,5	898,7	904,7
	nach Zwecken:												
12	Beruf.....	–	–	–	170,5	166,7	171,7	167,5	168,7	172,0	172,3	174,8	...
13	Ausbildung.....	–	–	–	17,2	17,3	17,7	17,5	17,4	17,2	17,0	17,5	...
14	Geschäft.....	–	–	–	116,3	113,6	114,6	114,8	116,8	119,8	123,5	125,2	...
15	Einkauf.....	–	–	–	163,1	162,7	166,2	164,2	163,7	160,6	159,6	161,2	...
16	Freizeit.....	–	–	–	306,9	308,9	313,2	311,3	314,7	311,0	313,6	317,6	...
17	Begleitung.....	–	–	–	55,4	54,9	55,7	54,7	54,8	53,3	55,7	56,0	...
18	Urlaub.....	–	–	–	50,9	51,5	48,1	45,6	46,6	49,6	46,8	46,4	...
1999 = 100													
19	Personenbeförderungsleistung.....	100,0	98,9	101,0	101,1	100,9	103,3	102,9	104,0	104,4	105,2	105,8	106,7
20	Motorisierter Individualverkehr.....	100,0	98,0	100,6	101,6	101,0	102,4	101,0	101,8	101,9	102,5	103,7	104,4
21	Eisenbahnen.....	100,0	102,2	102,7	95,9	96,6	98,8	104,1	107,0	107,2	111,8	111,4	113,9
22	Öffentl. Straßenpersonverkehr <sup>3)</sup> .....	100,0	101,4	101,0	99,3	99,5	108,7	108,3	107,3	106,7	104,4	103,5	101,7
23	Luftverkehr (Inlandsverkehr).....	100,0	106,7	101,1	97,8	102,2	104,0	106,6	111,0	119,3	123,0	118,7	121,2

1) Zum Teil vorläufige Daten.

2) Personenbeförderungsleistung auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland (einschl. Luftverkehr).

3) Bis 2003 nur Unternehmen mit mindestens sechs Kraftomnibussen.

Quelle: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2010/2011  
Umweltbundesamt, TREMOD 5.24  
Statistisches Bundesamt

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2010/2011

II. Lebensqualität  
 Mobilität

**11c,d Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschifffahrt** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anteil der Güterbeförderungsleistung der Bahn (11c) sowie Anteil der Binnenschifffahrt (11d) an der gesamten Güterbeförderungsleistung im Inland ohne den Nahverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge bis 50 km.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		in Prozent											
1	Anteil des Schienenverkehrs an der Güterbeförderungsleistung .....	16,5	17,2	16,6	16,6	16,5	16,9	17,2	17,8	18,4	18,4	17,2	18,0
2	Anteil der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung .....	13,5	13,8	13,3	13,1	11,3	11,7	11,6	10,7	10,4	10,2	10,0	10,5

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. Tonnenkilometer											
3	Binnenländischer Verkehr ohne Nahverkehr (Territorialkonzept) 2).....	465,1	481,5	486,8	489,8	515,6	545,2	554,4	599,9	622,6	627,7	556,5	595,0
4	Güterbeförderungsleistung des Schienenverkehrs (Territorialkonzept).....	76,8	82,7	81,0	81,1	85,1	91,9	95,4	107,0	114,6	115,7	95,8	107,3
5	Güterbeförderungsleistung des Binnenschiffsverkehrs (Territorialkonzept).....	62,7	66,5	64,8	64,2	58,2	63,7	64,1	64,0	64,7	64,1	55,7	62,3
		1999 = 100											
6	Binnenländischer Verkehr ohne Nahverkehr (Territorialkonzept) 2).....	100,0	103,5	104,7	105,3	110,9	117,2	119,2	129,0	133,9	135,0	119,7	127,9
7	Güterbeförderungsleistung des Schienenverkehrs (Territorialkonzept).....	100,0	107,7	105,5	105,6	110,8	119,7	124,2	139,3	149,2	150,6	124,7	139,7
8	Güterbeförderungsleistung des Binnenschiffsverkehrs (Territorialkonzept).....	100,0	106,1	103,3	102,4	92,8	101,6	102,2	102,0	103,2	102,2	88,8	99,3

1) Zum Teil vorläufige Daten.

2) Ohne Nahverkehr deutscher Lastfahrzeuge (bis 50 km).

Quelle: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2010/2011

**4. Weiterführende Informationen**

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2010/2011

II. Lebensqualität  
Landbewirtschaftung

## 12a Stickstoffüberschuss (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Stickstoffüberschuss in Kilogramm pro Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche, errechnet aus Stickstoffzufuhr (über Düngemittel, atmosphärische Deposition, biologische Stickstofffixierung, Saat- und Pflanzgut, Futtermittel aus inländischer Erzeugung und aus Importen) abzüglich Stickstoffabfuhr (über pflanzliche und tierische Marktprodukte, die den Agrarsektor verlassen). Gesamtsaldo wird nach dem Prinzip der "Hofter-Bilanz" berechnet, Stickstoffflüsse im innerwirtschaftlichen Kreislauf werden – mit Ausnahme der inländischen Futtermittelerzeugung – nicht ausgewiesen.

Der gleitende Dreijahresdurchschnitt berechnet sich jeweils aus dem Gesamtsaldo des betreffenden Jahres sowie des Vor- und Folgejahres.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Stickstoffüberschüsse der Gesamtbilanz der landwirtschaftlichen Nutzfläche	kg/ha											
1	gleitender Dreijahresdurchschnitt 1).....	–	114	113	112	108	107	105	103	104	103	98	...
2	Einzeljahre 2).....	149	118	120	105	110	110	100	106	102	102	105	87

### 3. Ergänzende Daten<sup>2)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Gesamtbilanz für Stickstoffeintrag und -austrag auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche <sup>3)</sup>	kg/ha											
3	Dünger.....	124,18	106,42	121,37	111,84	109,45	109,22	111,58	108,58	109,40	98,41	110,98	96,04
4	Mineraldünger.....	121,49	103,17	118,09	108,46	105,60	105,16	107,42	104,43	105,33	94,38	106,80	106,8
5	Organische Düngemittel.....	2,69	3,25	3,28	3,38	3,85	4,06	4,16	4,15	4,07	4,03	4,18	4,2
6	Atmosphärische Deposition (NOx).....	10,40	10,40	9,00	9,40	9,30	7,70	9,30	9,00	9,00	9,00	9,00	9,0
7	Biologische N-Fixierung.....	15,20	13,12	12,80	13,00	12,78	12,65	12,33	12,49	12,44	12,07	11,68	11,7
8	Saat und Pflanzgut.....	1,68	1,31	1,53	1,45	1,48	1,46	1,51	1,47	1,34	1,31	1,36	1,4
9	Futtermittel, Inland.....	36,14	35,98	37,19	38,11	36,22	34,90	40,09	41,98	33,34	36,81	38,09	41,6
10	Pflanzliche Futtermittel.....	9,19	10,39	11,02	10,65	11,26	10,88	12,62	12,82	14,16	15,12	13,43	16,9
11	Tierische Futtermittel.....	3,95	3,47	2,07	0,90	0,90	0,87	0,82	0,81	0,78	0,82	0,83	0,8
12	Marktgängige Primärfuttermittel.....	23,00	22,12	24,10	26,56	24,06	23,15	26,65	28,35	18,40	20,87	23,83	23,9
13	Futtermittel, Import.....	27,04	24,25	21,89	20,97	23,14	21,33	20,12	21,28	22,74	28,07	27,70	22,3
14	Summe Zufuhr.....	214,64	191,48	203,78	194,77	192,37	187,26	194,93	194,80	188,26	185,67	198,81	182,1

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Gesamtbilanz für Stickstoffeintrag und -austrag auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche <sup>3)</sup>												
		kg/ha											
15	Pflanzliche Marktprodukte.....	49,57	54,60	63,83	69,29	62,00	56,51	74,06	67,38	64,65	61,94	71,70	74,3
16	Tierische Marktprodukte.....	16,39	18,99	20,22	20,40	20,56	20,74	21,00	21,03	21,19	21,80	22,23	20,9
17	Fleisch.....	8,57	9,29	10,41	10,63	10,88	10,92	11,30	11,29	11,50	11,99	12,32	11,7
18	Sonstige Tierprodukte.....	7,82	9,70	9,81	9,77	9,68	9,82	9,70	9,74	9,69	9,81	9,91	9,2
19	Summe Abfuhr.....	65,96	73,59	84,05	89,69	82,56	77,25	95,06	88,41	85,84	83,74	93,93	95,1
20	Saldo.....	149	118	120	105	110	110	100	106	102	102	105	87

1) Gleitender Durchschnitt aus dem Gesamtsaldo von drei Kalenderjahren, bezogen auf das mittlere Jahr.

2) Datenbasis für 1990 zum Teil unsicher, für 2008 und 2009 teilweise vorläufig.

3) Die Ergebnisse sind mit Angaben früherer Veröffentlichungen wegen methodischer Veränderungen nur eingeschränkt vergleichbar. Aufgrund der in den Tabellen dargestellten Genauigkeit kann es teilweise zu Abweichungen bei den Zwischenergebnissen kommen.

Quelle: Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde, Julius Kühn-Institut (JKI) und Institut für Landschaftsökologie und Ressourcenmanagement, Universität Gießen

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) zu Nährstoffbilanzen und Düngemitteln ([www.bmelv-statistik.de/de/statistischer-monatsbericht/a-landwirtschaft/#A11](http://www.bmelv-statistik.de/de/statistischer-monatsbericht/a-landwirtschaft/#A11)) ; [berichte.bmelv-statistik.de/MBT-0111260-0000.xls](http://berichte.bmelv-statistik.de/MBT-0111260-0000.xls) ( Nährstoffbilanz insgesamt von 1990 bis 2009)

II. Lebensqualität  
Landbewirtschaftung

**12b Ökologischer Landbau** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Landwirtschaftlich genutzte Fläche ökologisch wirtschaftender Betriebe, die dem Kontrollverfahren der EU-Rechtsvorschriften für den ökologischen Landbau unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 834/2007 und Durchführungsvorschriften), als Anteil an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche in Deutschland. Sowohl die voll auf Ökolandbau umgestellten als auch die noch in der Umstellung befindlichen Flächen sind einbezogen.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		in Prozent												
1	Anteil der Anbaufläche des ökologischen Landbaus an der landwirtschaftlich genutzten Fläche .....	1,6	1,8	3,2	3,7	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6	5,9

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995 <sup>1)</sup>	2000	2001 <sup>2)</sup>	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010
	Anbaufläche des ökologischen Landbaus <sup>3)</sup>	Hektar												
2	Insgesamt .....	–	–	546 023	634 998	696 978	734 027	767 891	807 406	825 539	865 336	907 786	947 115	990 702
	Hauptnutzungsarten im ökologischen Landbau <sup>4)</sup>	Hektar												
3	Ackerland .....	–	–	–	293 466	–	348 795	–	377 596	–	411 551	–	–	427 600
4	Dauerkulturen 5) .....	–	–	–	7 593	–	8 189	–	8 970	–	10 770	–	–	–
5	Weitere Kulturarten (Baum- u. Beerenobst, Rebflächen u.a.) .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	44 253
6	Dauergrünland 6) .....	–	–	–	305 245	–	373 960	–	395 704	–	438 672	–	–	469 627
	Hauptnutzungsarten im ökologischen Landbau in % der Anbaufläche des ökologischen Landbaus	in Prozent												
7	Ackerland .....	–	–	–	48,4	–	47,7	–	48,3	–	47,8	–	–	45,4
8	Dauerkulturen 5) .....	–	–	–	1,3	–	1,1	–	1,1	–	1,3	–	–	–
9	Weitere Kulturarten (Baum- u. Beerenobst, Rebflächen u.a.) .....	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4,7
10	Dauergrünland 6) .....	–	–	–	50,3	–	51,2	–	50,6	–	50,9	–	–	49,9
	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Tsd. Hektar												
11	insgesamt 7) .....	–	17 246,0	–	16 977,6	–	17 008,0	–	17 035,2	–	16 954,3	–	16 954,3	16 704,0

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995 <sup>1)</sup>	2000	2001 <sup>2)</sup>	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010
	Hauptnutzungsarten der landwirtschaftlich genutzten Fläche insgesamt	Hektar												
12	Ackerland .....	-	11 814,9	-	11 779,6	-	11 826,9	-	11 903,3	-	11 877,0	-	-	11 846,7
13	Dauerkulturen 5) .....	-	204,0	-	206,6	-	205,7	-	197,8	-	197,9	-	-	-
14	Weitere Kulturarten (Baum- u. Beerenobst, Rebflächen u.a.) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413,4
15	Dauergrünland 6) .....	-	5 213,1	-	4 983,7	-	4 968,3	-	4 929,0	-	4 874,7	-	-	4 443,9
	Hauptnutzungsarten der landwirtschaftlich genutzten Fläche insgesamt, in % der landwirtschaftlich genutzten Fläche	in Prozent												
16	Ackerland .....	-	68,6	-	69,4	-	69,6	-	69,9	-	70,1	-	-	70,9
17	Dauerkulturen 5) .....	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	-	-
18	Weitere Kulturarten (Baum- u. Beerenobst, Rebflächen u.a.) .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
19	Dauergrünland 6) .....	-	30,3	-	29,4	-	29,2	-	28,9	-	28,8	-	-	26,6
	Durchschnittliche Betriebsgröße	Hektar												
20	In Betrieben des ökologischen Landbaus insgesamt .....	-	-	-	52,2	-	52,7	-	57,7	-	59,5	-	-	59,3
21	Früheres Bundesgebiet .....	-	-	-	33,5	-	34,1	-	37,4	-	39,5	-	-	41,9
22	Neue Bundesländer .....	-	-	-	185,9	-	185,8	-	182,3	-	179,2	-	-	166,8
23	In landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt .....	-	31,0	-	38,1	-	40,4	-	42,9	-	45,3	-	-	55,8
24	Früheres Bundesgebiet .....	-	22,3	-	27,5	-	29,3	-	31,2	-	33,1	-	-	40,6
25	Neue Länder 8) .....	-	182,5	-	182,4	-	184,6	-	188,2	-	185,0	-	-	226,8
	Anbaufläche des ökologischen Landbaus in der EU 27	Tsd. Hektar												
26	Insgesamt (zertifiziert und in Umstellung befindlich) 9) .....	-	-	-	-	-	-	-	6 475,8	6 881,7	7 265,9	7 785,3	8 600,9	...

1) Agrarberichterstattung.

2) Für landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt: in Tsd. Hektar, repräsentativ.

3) Quelle: Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz nach Daten zur Verordnung (EWG) Nr. 2092/91.

4) Quelle: Statistisches Bundesamt, Agrarstrukturerhebung 2007, Betriebe mit ökologischem Landbau (FS 3, R 2.2.1); aus methodischen Gründen liegen gegenüber den Daten zum Indikator leicht abweichende Daten zur Gesamtfläche des Ökolandbaus zugrunde.

5) Merkmal entfallen ab 2010, dafür neues Merkmal "Weitere Kulturarten".

6) Ohne ertragsarmes und aus der Erzeugung genommenes Dauergrünland.

7) Differenz der Summe zu Ackerland, Dauerkulturen und Dauergrünland ergibt sich aus der Position Haus- und Nutzgärten.

8) Bis 1999 einschl. Berlin-Ost; ab 2001 ohne Berlin.

9) Angaben von Eurostat geschätzt (ohne Portugal). Quelle: Eurostat, Stand März 2011 ([appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do](http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do)).

10) 1999 Landwirtschaftszählung.

#### 4. Weiterführende Informationen

Zum Ökolandbau in der EU: [epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search\\_database](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database); Eurostat, Statistics in focus 10/2010

II. Lebensqualität  
Luftqualität

### 13 Schadstoffbelastung der Luft (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

#### 1. Definition

Zu den Luftschadstoffen zählen hier folgende Stoffe oder Stoffgruppen: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>), Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>), Ammoniak (NH<sub>3</sub>) und flüchtige organische Verbindungen (NMVOC). Ungewichtetes Mittel der Indizes der vier genannten Luftschadstoffe.

#### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		1990 = 100											
1	Luftschadstoffe insgesamt 1)..... <i>Rechenvorschrift: (1)= ungewichtetes Mittel aus (2+3+4+5)</i>	100	62,7	51,6	50,6	48,7	47,6	47,1	46,1	45,9	45,0	44,3	43,6
2	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	100	32,5	12,4	12,2	11,3	11,0	10,7	10,1	10,2	9,7	9,5	8,4
3	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ).....	100	75,1	64,9	62,2	59,0	57,0	55,8	53,7	53,8	51,7	49,8	46,5
4	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ).....	100	85,6	84,9	86,2	84,4	84,1	83,4	82,6	82,0	82,5	83,5	85,3
5	Flüchtige organische Verbindungen (NMVOC).....	100	57,5	44,3	41,9	40,0	38,1	38,3	37,7	37,4	35,9	34,6	34,2

#### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		Tsd. Tonnen											
4	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	5 311,8	1 725,1	656,4	650,5	600,5	586,0	570,7	538,6	543,5	517,3	506,6	448,3
5	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ).....	2 942,3	2 208,6	1 910,9	1 829,7	1 737,3	1 675,6	1 643,0	1 581,5	1 584,0	1 521,2	1 465,2	1 367,2
6	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ).....	699,7	599,2	594,0	602,9	590,9	588,7	583,9	578,2	573,5	577,2	584,0	597,2
7	Flüchtige organische Verbindungen (NMVOC).....	3 749,5	2 156,2	1 662,4	1 569,3	1 499,7	1 430,3	1 435,7	1 413,4	1 401,6	1 347,0	1 296,4	1 283,9

1) Gemittelter Index der Messzahlen.

Quelle: Umweltbundesamt 2011

#### 4. Weiterführende Informationen

Umweltnutzung und Wirtschaft, Bericht (aktuellste Fassung) ([www.destatis.de](http://www.destatis.de) unter Themen\Umwelt\Umweltökonomische Gesamtrechnungen\Publikationen)  
[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

II. Lebensqualität  
Gesundheit und Ernährung

**14a,b Vorzeitige Sterblichkeit** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Todesfälle in der männlichen (14a) und weiblichen (14b) unter 65-jährigen Bevölkerung, bezogen auf 100 000 Einwohner der standardisierten Bevölkerung (von 1987) unter 65 Jahren, einschl. der unter 1-Jährigen. Die Berechnung berücksichtigt, dass es durch die demografische Entwicklung in Deutschland immer mehr ältere Menschen über 65 Jahre gibt und liefert eine über die Jahre vergleichbare Zeitreihe.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	<b>Todesfälle pro 100 000 Einwohner unter 65 Jahren<sup>1)</sup></b>	<b>Todesfälle pro 100 000 Einwohner unter 65 Jahren<sup>1)</sup></b>											
1	Insgesamt .....	295	267	228	222	219	216	206	203	197	194	192	189
2	<b>Männer</b> .....	<b>381</b>	<b>343</b>	<b>290</b>	<b>281</b>	<b>277</b>	<b>274</b>	<b>260</b>	<b>255</b>	<b>247</b>	<b>242</b>	<b>238</b>	<b>234</b>
3	<b>Frauen</b> .....	<b>200</b>	<b>181</b>	<b>158</b>	<b>154</b>	<b>153</b>	<b>150</b>	<b>145</b>	<b>144</b>	<b>141</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>137</b>

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	<b>Ausgewählte Todesursachen</b>	<b>in Prozent</b>											
4	Erkrankungen des Herz- und Kreislaufsystems.....	50,0	48,5	47,1	47,3	46,8	46,4	45,0	44,2	43,7	43,4	42,2	41,7
5	Bösartige Neubildungen.....	23,1	24,1	25,1	25,1	25,0	24,5	25,6	25,5	25,7	25,6	25,6	25,3
6	Krankheiten des Atmungssystems.....	5,9	6,1	6,2	5,9	6,4	6,8	6,4	7,0	6,7	7,0	7,0	7,4
7	Krankheiten des Verdauungssystems.....	4,7	4,7	4,9	4,9	5,0	4,9	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2	4,9
8	Todesfälle aufgrund äußerer Ursachen.....	5,1	4,5	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Gesundheitsausgaben		Mill. EUR											
9	Insgesamt .....	–	187 069	212 951	220 887	228 774	234 626	234 411	240 475	246 077	254 291	264 506	278 345
10	darunter: ärztliche Leistungen .....	–	51 405	57 058	58 860	60 363	62 173	63 837	64 066	66 199	68 649	71 617	75 939
11	darunter: Prävention/Gesundheitsschutz .....	–	7 454	7 507	7 872	8 244	8 716	8 820	8 943	9 254	10 142	10 703	11 135
12	darunter: Gesundheitsförderung .....	–	4 008	3 874	4 024	4 204	4 477	4 507	4 666	4 900	5 852	6 113	6 250
13	darunter: für ärztliche Leistungen (in %) .....	–	27	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27
14	darunter: für Waren 2) .....	–	48 704	56 715	59 900	62 143	64 161	62 310	65 958	67 628	70 941	73 805	76 788
15	darunter: für Arzneimittel .....	–	26 330	31 520	34 020	35 695	36 619	35 475	39 315	39 641	41 679	43 247	45 175
16	darunter: für Hilfsmittel .....	–	9 811	11 614	11 822	12 128	12 996	11 577	12 094	12 508	13 073	13 552	13 924
17	darunter: für Waren (in %) .....	–	26	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28
18	Je Einwohner (in EUR) .....	–	2 290	2 590	2 680	2 770	2 840	2 840	2 920	2 990	3 090	3 220	3 400
19	Anteil am BIP (in %) .....	–	10,1	10,3	10,5	10,7	10,8	10,6	10,7	10,6	10,5	10,7	11,6

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990-1992	1994-1996	1999-2001	2000-2002	2001-2003	2002-2004	2003-2005	2004-2006	2005-2007	2006-2008	2007-2009	2008-2010
Durchschnittliche Lebenserwartung für Neugeborene <sup>3)</sup>		in Jahren											
20	männlich .....	72,9	73,3	75,1	75,4	75,6	75,9	76,2	76,6	76,9	77,2	77,3	77,5
21	weiblich .....	79,3	79,7	81,1	81,2	81,3	81,6	81,8	82,1	82,3	82,4	82,4	82,6

1) Standardisiert nach Deutschlandbevölkerung von 1987; einschl. der unter 1-Jährigen.

2) Arzneimittel einschl. Verbandmittel, Hilfsmittel, Zahnersatz und sonstiger medizinischer Bedarf.

3) Sterbetafel 1990-92 früheres Bundesgebiet; ab 1991-93 Sterbetafel Deutschland.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Todesursachenstatistik  
 Statistisches Bundesamt, Gesundheitsausgabenrechnung  
 Statistisches Bundesamt, Natürliche Bevölkerungsbewegung

#### 4. Weiterführende Informationen

Gesundheitsberichterstattung (GBE) ([www.gbe-bund.de](http://www.gbe-bund.de))

II. Lebensqualität  
Gesundheit und Ernährung

**14c,d Raucherquote von Jugendlichen und Erwachsenen** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anteil der befragten 12- bis 17-Jährigen (Raucherquote von Jugendlichen, 14c) sowie Anteil der Befragten im Alter von 15 Jahren und mehr (Raucherquote von Erwachsenen, 14d), welche im Mikrozensus die Fragen zum Rauchverhalten beantwortet haben und gelegentlich oder regelmäßig rauchen.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Raucherquote</b>		<b>in Prozent</b>											
1	<b>Insgesamt (ab 15 Jahre) 1).....</b>	28	–	–	–	27	–	27	–	–	–	26	–
2	Männer (ab 15 Jahre) 1).....	36	–	–	–	33	–	32	–	–	–	31	–
3	Frauen (ab 15 Jahre) 1).....	21	–	–	–	22	–	22	–	–	–	21	–
4	<b>Jugendliche (12 bis 17 Jahre) 2).....</b>	–	–	28	–	23	23	20	–	18	15	–	13

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Raucherquote in Prozent der befragten Personen</b>		<b>in Prozent</b>											
5	<b>Insgesamt (ab 15 Jahre) 1).....</b>	28,3	–	–	–	27,4	–	27,2	–	–	–	25,7	–
6	davon: regelmäßig .....	24,3	–	–	–	24,3	–	23,2	–	–	–	21,9	–
7	gelegentlich.....	4,0	–	–	–	3,2	–	4,0	–	–	–	3,8	–
8	<b>Männer (ab 15 Jahre) 1).....</b>	35,6	–	–	–	33,2	–	32,2	–	–	–	30,5	–
9	davon: regelmäßig .....	31,3	–	–	–	29,8	–	27,9	–	–	–	26,4	–
10	gelegentlich.....	4,3	–	–	–	3,4	–	4,3	–	–	–	4,1	–
11	<b>Frauen (ab 15 Jahre) 1).....</b>	21,5	–	–	–	22,1	–	22,4	–	–	–	21,2	–
12	davon: regelmäßig .....	17,8	–	–	–	19,1	–	18,8	–	–	–	17,6	–
13	gelegentlich.....	3,7	–	–	–	3,0	–	3,7	–	–	–	3,5	–
14	<b>Jugendliche (12 bis 17 Jahre) 2).....</b>	–	–	28	–	23	23	20	–	18	15	–	13
15	davon: männlich .....	–	–	27	–	22	24	21	–	18	15	–	14
16	weiblich.....	–	–	28	–	23	23	19	–	17	16	–	12

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Sterbefälle durch Krebserkrankungen, die im Zusammenhang mit Rauchen auftreten können <sup>3)</sup>	Anzahl											
17	Insgesamt .....	38 935	40 553	40 053	40 715	40 865	41 342	42 217	42 348	43 005	43 830	43 638	...
18	Männer .....	30 454	30 526	29 884	30 124	30 032	30 147	30 347	30 249	30 406	30 780	30 373	...
19	Frauen.....	8 481	10 027	10 169	10 591	10 833	11 195	11 870	12 099	12 599	13 050	13 265	...
		in Prozent aller Sterbefälle											
20	Insgesamt .....	4,4	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	...
21	Männer .....	7,4	7,8	7,8	7,7	7,6	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	7,5	...
22	Frauen.....	1,8	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	...
	Durchschnittsalter der Verstorbenen	in Jahren											
23	Der Verstorbenen insgesamt.....	74,6	75,5	75,6	75,9	76,0	76,0	76,4	76,5	76,7	76,9	77,1	...
24	der Verstorbenen durch Krebserkrankungen, die im Zusammenhang mit Rauchen auftreten können <sup>3)</sup> .....	68,2	68,5	68,9	68,9	69,0	69,1	69,4	69,5	69,8	69,9	70,1	...

1) Bezogen auf die Bevölkerung mit Angaben über Rauchgewohnheiten. Befragungen aus den Jahren 1992, 1995, 1999, 2003, 2005 und 2009 liegen vor.

2) Befragungen aus den Jahren 1993, 1997, 2001, 2003 - 2005, 2007, 2008 und 2010 liegen vor.

3) Lungen-, Bronchial-, Kehlkopf- und Luftröhrenkrebs.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus, Fragen zur Gesundheit (Daten für insgesamt)  
 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) – „Die Drogenaffinität Jugendlicher in Deutschland“ (1993 – 2001, 2004, 2008 (zuletzt veröffentlicht Mai 2009)) (Daten für Jugendliche, 12-17 Jahre)  
 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) – „Rauchfrei, Förderung des Nichtrauchens bei Jugendlichen“ (2003, 2005, 2007) (Daten für Jugendliche, 12-17 Jahre)  
 Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA): Der Tabakkonsum Jugendlicher und junger Erwachsener in Deutschland 2010. [www.bzga.de/forschung/studien-untersuchungen/studien/suchtpraevention/](http://www.bzga.de/forschung/studien-untersuchungen/studien/suchtpraevention/)  
 Statistisches Bundesamt, Todesursachenstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Gesundheitsberichterstattung (GBE) ([www.gbe-bund.de](http://www.gbe-bund.de))

II. Lebensqualität  
Gesundheit und Ernährung

**14e Anteil der Menschen mit Adipositas (Fettleibigkeit)** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anteil der Erwachsenen (im Alter ab 18 Jahren) mit Adipositas, die im Mikrozensus die Fragen zu Körpergewicht und Körpergröße beantwortet haben und einen BMI (Body-Mass-Index) von 30 und mehr aufweisen, an der Bevölkerung gleichen Alters. Der BMI berechnet sich aus dem Verhältnis Körpergewicht in Kilogramm zum Quadrat der Körpergröße in Metern. Menschen mit einem BMI ab 30 gelten nach der Klassifikation der Weltgesundheitsorganisation (WHO) als fettleibig. Alters- und geschlechtsspezifische Unterschiede bleiben unberücksichtigt.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		in Prozent										
1	Anteil der Menschen mit Adipositas insgesamt 1) .....	11,5	–	–	–	12,9	–	13,6	–	–	–	14,7
2	Männer.....	12,1	–	–	–	13,6	–	14,4	–	–	–	15,7
3	Frauen .....	11,0	–	–	–	12,3	–	12,8	–	–	–	13,8

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2009											
		Insgesamt				Männer				Frauen			
		davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...				davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...				davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...			
		unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr	unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr	unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr
	Anteil der Menschen nach Body-Mass-Index und Altersgruppen <sup>1)</sup>	in Prozent <sup>1)</sup>											
4	Insgesamt .....	2,1	46,5	36,7	14,7	0,7	39,2	44,4	15,7	3,4	53,7	29,1	13,8
	im Alter von ... bis unter ... Jahren												
5	18 - 20 .....	8,4	73,9	14,4	3,3	4,8	73,4	17,9	3,8	12,5	74,5	10,3	2,6
6	20 - 25 .....	5,8	70,7	18,6	4,9	2,6	68,8	23,3	5,4	9,4	72,9	13,4	4,3
7	25 - 30 .....	3,7	64,6	24,4	7,3	1,0	59,2	31,9	7,9	6,6	70,5	16,2	6,7
8	30 - 35 .....	2,6	57,3	30,2	9,8	0,6	48,1	39,8	11,5	4,8	67,1	20,0	8,0
9	35 - 40 .....	2,0	52,6	33,7	11,7	0,4	41,6	44,5	13,6	3,7	64,2	22,3	9,7

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2009											
		Insgesamt				Männer				Frauen			
		davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...				davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...				davon mit einem Body-Mass-Index von ... bis unter ...			
		unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr	unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr	unter 18,5	18,5 - 25	25 - 30	30 und mehr
	Anteil der Menschen nach Body-Mass-Index und Altersgruppen <sup>1)</sup>	in Prozent <sup>1)</sup>											
10	40 - 45 .....	1,6	50,5	35,3	12,6	0,3	39,3	45,9	14,5	2,9	62,9	23,6	10,5
11	45 - 50 .....	1,4	45,9	38,0	14,7	0,4	34,7	47,9	17,1	2,4	57,8	27,5	12,3
12	50 - 55 .....	1,2	41,9	39,8	17,1	0,4	31,8	48,8	19,0	2,1	52,2	30,5	15,2
13	55 - 60 .....	1,2	36,5	42,0	20,4	0,4	28,5	49,5	21,6	1,9	44,6	34,4	19,1
14	60 - 65 .....	0,9	34,1	44,2	20,8	/	26,4	51,1	22,3	1,4	41,8	37,4	19,3
15	65 - 70 .....	1,0	33,9	44,7	20,4	0,3	26,8	51,6	21,3	1,6	40,5	38,3	19,7
16	70 - 75 .....	0,9	31,2	46,6	21,3	0,3	25,8	52,9	21,0	1,3	36,1	40,9	21,6
17	75 und mehr .....	2,0	39,1	42,7	16,2	0,8	34,0	49,7	15,5	2,8	42,4	38,2	16,6

1) Bezogen auf die Bevölkerung mit Angaben zu Körpergröße und Körpergewicht.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus, Fragen zur Gesundheit

#### 4. Weiterführende Informationen

Robert-Koch-Institut: Kinder- und Jugendgesundheitssurvey

II. Lebensqualität  
Kriminalität

**15 Straftaten** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anzahl der Straftaten, die der Polizei jährlich angezeigt und in der Polizeilichen Kriminalstatistik erfasst werden, je 100 000 Einwohner (Häufigkeitszahl).

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		Erfasste Fälle je 100 000 Einwohner												
1	Häufigkeitszahl.....	8 337	8 179	7 625	7 736	7 894	7 963	8 037	7 747	7 647	7 635	7 437	7 383	7 253

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		Erfasste Fälle in 1 000												
2	Wohnungseinbruchsdiebstahl (435*) 1).....	227	211	140	134	130	123	124	110	106	109	108	114	121
3	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (3) = (2) / (8) * 100</i>	3,4	3,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0
4	Gefährliche u. schwere Körperverletzung (2220) 1)...	88	96	117	120	127	133	140	147	151	155	151	149	143
5	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (5) = (4) / (8) * 100</i>	1,3	1,4	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4
6	Betrug (5100) 1).....	528	623	771	793	788	876	942	950	954	913	888	956	968
7	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (7) = (6) / (8) * 100</i>	7,8	9,3	12,3	12,5	12,1	13,3	14,2	14,9	15,1	14,5	14,5	15,8	16,3
8	Gesamtkriminalität (Straftaten insgesamt).....	6 751	6 669	6 265	6 364	6 507	6 572	6 633	6 392	6 304	6 285	6 114	6 054	5 933

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		1993 = 100												
9	Wohnungseinbruchsdiebstahl (435*) 1).....	100,0	93,0	61,7	58,9	57,3	54,3	54,7	48,3	46,7	48,1	47,7	50,1	53,4
10	Gefährliche u. schwere Körperverletzung (2220) 1)...	100,0	109,1	133,2	137,1	144,6	151,1	159,2	167,6	171,9	176,4	172,3	170,1	162,8
11	Betrug (5100) 1).....	100,0	117,9	146,0	150,1	149,2	165,8	178,2	179,8	180,6	172,8	168,0	180,9	183,2
12	Gesamtkriminalität (Straftaten insgesamt).....	100,0	98,8	92,8	94,3	96,4	97,4	98,3	94,7	93,4	93,1	90,6	89,7	87,9

1) Straftaten-Schlüssel der Polizeilichen Kriminalstatistik.

Quelle: Bundeskriminalamt, 2011, Polizeiliche Kriminalstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

III. Sozialer Zusammenhalt  
Beschäftigung

**16a, b Erwerbstätigenquote** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anteil der Erwerbstätigen zwischen 15 und 64 (16a) sowie 55 und 64 Lebensjahren (16b) an der Gesamtbevölkerung derselben Altersklasse.

Die EU-Arbeitskräfteerhebung deckt die in privaten Haushalten lebende Bevölkerung ab, schließt jedoch Personen in Gemeinschaftsunterkünften aus. Die Erwerbsbevölkerung besteht aus Personen, die während der Referenzwoche irgendeine Tätigkeit gegen Entgelt oder Ertrag mindestens eine Stunde ausgeübt haben oder die nicht gearbeitet haben, weil sie vom Arbeitsplatz vorübergehend abwesend waren.

**2. Daten zur Indikatorenreihe**

lfd. Nr.	Alter von ... bis ...	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>2)</sup>
<b>Erwerbstätigenquote in Prozent</b>															
1	15 - 64 Jahre	Insgesamt.....	65,1	64,7	65,3	65,7	65,4	64,9	64,3	66,0	67,5	69,4	70,7	70,9	71,1
2		davon: Männer.....	75,0	73,9	72,7	72,6	71,8	70,9	70,0	71,3	72,8	74,7	75,9	75,6	76,0
3		Frauen.....	55,0	55,3	57,8	58,7	58,8	58,9	58,5	60,6	62,2	64,0	65,4	66,2	66,1
4	55 - 64 Jahre	Insgesamt.....	35,7	37,8	37,4	37,7	38,4	39,4	41,4	45,4	48,4	51,5	53,8	56,2	57,7
5		davon: Männer.....	47,7	48,8	46,2	46,1	47,1	47,7	49,8	53,5	56,4	59,7	61,8	63,9	65,0
6		Frauen.....	23,9	27,0	28,7	29,3	29,8	31,2	33,1	37,5	40,6	43,6	46,1	48,7	50,5

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Alter von ... bis ...	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>2)</sup>
<b>Erwerbstätigenquote in Prozent</b>															
7	15 - 24 Jahre	Insgesamt.....	51,9	48,0	46,1	46,5	45,4	44,0	41,3	42,2	43,4	45,3	46,9	46,2	46,2
8		davon: Männer.....	53,9	49,8	48,6	48,6	46,9	45,0	42,7	43,7	45,1	46,9	48,8	47,6	47,9
9		Frauen.....	49,8	46,2	43,6	44,3	43,8	43,0	39,8	40,7	41,6	43,5	45,0	44,7	44,6

lfd. Nr.	Alter von ... bis ...	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>2)</sup>
Erwerbstätigenquote in Prozent															
10	25 - 54 Jahre	Insgesamt.....	76,8	76,9	79,3	79,4	78,8	78,1	77,2	78,2	79,4	80,9	81,8	81,6	81,5
11		davon: Männer.....	88,0	87,3	87,4	86,9	85,7	84,4	83,1	83,7	84,9	86,4	87,2	86,2	86,5
12		Frauen.....	65,3	66,3	71,1	71,7	71,8	71,6	71,1	72,5	73,7	75,2	76,3	76,9	76,3

1) Ab 2005 Jahresdurchschnittsergebnisse und geänderte Erhebungs- und Hochrechnungsverfahren.

2) Ab 2010: Anpassung der Definition des Erwerbsstatus an internationale Vorgaben (geänderte Behandlung von Personen, die mehr als drei Monate vom Arbeitsplatz abwesend sind). Hierdurch ist die zeitliche Vergleichbarkeit geringfügig beeinträchtigt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus  
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Arbeitskräfteerhebung, 2011

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Erwerbstätige in 1 000														
13	Insgesamt.....	36 380	36 048	36 604	36 816	36 536	36 172	35 659	36 566	37 344	38 163	38 734	38 662	38 938
14	davon: Männer.....	21 296	20 939	20 680	20 629	20 336	19 996	19 681	20 135	20 477	20 890	21 188	20 972	21 049
15	Frauen.....	15 084	15 109	15 924	16 187	16 200	16 176	15 978	16 432	16 867	17 272	17 546	17 690	17 892
16	Vollzeittätigkeit insgesamt.....	30 897	30 184	29 488	29 324	28 893	28 271	27 720	27 818	27 719	28 245	28 753	28 606	28 768
17	davon: Männer.....	20 685	20 188	19 596	19 493	19 152	18 717	18 381	18 576	18 569	18 924	19 218	18 949	19 015
18	Frauen.....	10 212	9 996	9 893	9 831	9 741	9 554	9 339	9 242	9 149	9 321	9 536	9 656	9 755
19	Teilzeittätigkeit insgesamt.....	5 483	5 864	7 115	7 492	7 643	7 901	7 939	8 748	9 625	9 918	9 981	10 057	10 171
20	davon: Männer.....	611	751	1 084	1 136	1 184	1 279	1 301	1 558	1 907	1 967	1 971	2 023	2 036
21	Frauen.....	4 873	5 113	6 031	6 355	6 459	6 622	6 639	7 190	7 718	7 951	8 010	8 034	8 134

1) 1997 einschließlich hochgerechnet 300 Personen ohne Angabe.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus

#### 4. Weiterführende Informationen

**17a,b Ganztagsbetreuung für Kinder** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Anteil der Kinder in Ganztagsbetreuung (mehr als sieben Stunden, ohne Tagespflege) an allen Kindern der jeweiligen Altersgruppe:  
0- bis 2-Jährige (17a) und 3- bis 5-Jährige (17b). Stichtag der Erhebung: 1. März.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008	2009	2010
		in Prozent				
1	Ganztagsquote für Kinder von 0 bis 2 Jahren.....	5,9	6,5	7,3	8,7	10,2
2	Ganztagsquote für Kinder von 3 bis 5 Jahren.....	22,0	24,2	26,9	29,7	32,1

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006		2007		2008		2009		2010	
		Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote
	Ganztags betreute Kinder in Tageseinrichtungen	Kinder von 0 bis 2 Jahren in Tageseinrichtungen									
3	Baden-Württemberg.....	4 968	1,7	6 209	2,2	7 564	2,7	9 420	3,4	12 373	4,5
4	Bayern.....	6 340	1,9	7 785	2,4	9 378	2,9	11 264	3,5	14 300	4,5
5	Berlin.....	16 611	19,4	17 593	20,3	18 688	21,0	20 941	22,7	22 767	24,0
6	Brandenburg.....	12 297	22,1	13 145	23,8	13 243	23,8	15 062	26,6	16 865	29,4
7	Bremen.....	436	2,7	583	3,6	747	4,6	828	5,1	1 020	6,2
8	Hamburg.....	4 129	8,9	4 645	9,9	5 023	10,4	6 016	12,3	7 194	14,6
9	Hessen.....	4 654	2,9	6 212	3,9	8 017	5,1	9 824	6,3	13 285	8,5
10	Mecklenburg-Vorpommern.....	6 937	18,1	7 095	18,7	7 433	19,7	8 474	22,1	9 325	24,0
11	Niedersachsen.....	2 668	1,3	3 303	1,6	4 182	2,1	5 749	2,9	7 310	3,8
12	Nordrhein-Westfalen.....	11 171	2,4	12 509	2,7	16 273	3,6	21 048	4,7	24 659	5,5
13	Rheinland-Pfalz.....	2 664	2,6	3 185	3,2	3 896	4,0	5 034	5,2	6 614	6,9
14	Saarland.....	859	3,8	1 012	4,5	1 270	5,8	1 609	7,4	2 021	9,5
15	Sachsen.....	19 646	20,1	20 852	21,2	22 330	22,6	25 921	25,7	29 731	29,0
16	Sachsen-Anhalt.....	13 513	26,4	14 364	28,1	14 607	28,5	16 248	31,4	17 562	33,7
17	Schleswig-Holstein.....	1 207	1,7	1 377	1,9	1 643	2,4	2 097	3,0	2 898	4,2
18	Thüringen.....	15 436	30,4	15 117	30,1	15 688	31,3	18 036	35,5	19 738	38,4
19	<b>Deutschland.....</b>	<b>123 536</b>	<b>5,9</b>	<b>134 986</b>	<b>6,5</b>	<b>149 982</b>	<b>7,3</b>	<b>177 571</b>	<b>8,7</b>	<b>207 662</b>	<b>10,2</b>
20	Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.....	39 096	2,3	46 820	2,8	57 993	3,5	72 889	4,4	91 674	5,6
21	Neue Länder ohne Berlin.....	67 829	23,1	70 573	24,1	73 301	25,0	83 741	28,1	93 221	30,8

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006		2007		2008		2009		2010	
		Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote	Anzahl	Ganztags- quote
	Ganztags betreute Kinder in Tageseinrichtungen	Kinder von 3 bis 5 Jahren in Tageseinrichtungen									
22	Baden-Württemberg.....	21 403	6,8	23 886	7,9	27 254	9,2	33 329	11,4	36 948	12,9
23	Bayern.....	59 873	16,8	65 269	18,9	68 257	20,1	71 528	21,4	74 820	22,8
24	Berlin.....	41 485	50,3	42 336	51,9	43 936	53,0	45 169	54,0	46 690	54,5
25	Brandenburg.....	25 151	43,8	26 712	46,8	28 316	49,3	29 864	52,1	31 019	54,3
26	Bremen.....	3 071	18,4	3 072	19,1	3 109	19,8	3 315	21,1	3 492	22,2
27	Hamburg.....	11 000	24,7	12 020	27,0	12 857	28,5	14 281	31,4	15 489	33,6
28	Hessen.....	37 765	22,1	42 204	25,5	47 554	29,2	52 056	32,4	57 546	36,3
29	Mecklenburg-Vorpommern.....	17 640	46,1	18 426	48,5	19 665	51,6	20 691	54,8	20 983	55,9
30	Niedersachsen.....	18 555	7,9	21 391	9,5	23 396	10,7	26 378	12,5	29 332	14,3
31	Nordrhein-Westfalen.....	97 043	19,0	106 992	21,7	128 738	26,7	143 920	30,5	153 870	33,3
32	Rheinland-Pfalz.....	20 279	18,1	21 746	20,2	24 424	23,3	28 916	28,4	33 361	33,6
33	Saarland.....	3 701	14,8	3 848	16,1	4 425	18,9	5 147	22,6	5 746	25,7
34	Sachsen.....	57 131	59,5	59 281	62,2	63 595	65,9	68 300	70,2	73 115	74,8
35	Sachsen-Anhalt.....	26 921	50,6	27 354	53,1	27 799	54,5	28 435	56,4	29 274	58,0
36	Schleswig-Holstein.....	8 108	10,0	8 629	11,1	9 628	12,6	10 585	14,2	11 638	16,0
37	Thüringen.....	43 195	84,0	42 979	84,5	43 030	84,9	43 409	86,1	43 497	87,1
38	<b>Deutschland.....</b>	<b>492 321</b>	<b>22,0</b>	<b>526 145</b>	<b>24,2</b>	<b>575 983</b>	<b>26,9</b>	<b>625 323</b>	<b>29,7</b>	<b>666 820</b>	<b>32,1</b>
39	Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.....	280 798	15,1	309 057	17,2	349 642	19,8	389 455	22,5	422 242	24,9
40	Neue Länder ohne Berlin.....	170 038	57,4	174 752	59,7	182 405	62,1	190 699	65,0	197 888	67,6

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2002	2006	2007	2008	2009	2010
		Anzahl					
41	Kinder in Tageseinrichtungen von 6 bis 13 Jahren.....	–	99 389	105 964	113 330	123 650	131 654
42	Kinder in Teilzeitbetreuung von 6 bis 13 Jahren .....	–	660 466	668 111	656 821	650 952	643 993
43	Ganztags Schülerinnen und -schüler 1) an allgemein bildenden Schulen.....	873 935	1 484 462	1 718 740	1 925 296	2 106 520	...
44	darunter an Grundschulen.....	133 506	399 666	499 591	566 103	625 518	...
in Prozent							
45	Ganztags Schülerinnen und -schüler an allgemein bildenden Schulen.....	9,8	17,6	20,9	24,0	26,9	...
46	darunter: an Grundschulen.....	4,2	12,7	16,2	18,9	21,5	...
Anzahl							
47	Lebendgeborene 2).....	719 250	672 724	684 862	682 514	665 126	677 945

1) Angaben der Kultusministerkonferenz. - 2) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistik der Kindertagesbetreuung, Bevölkerungsstatistik Sekretariat der Kultusministerkonferenz

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistische Ämter des Bundes und der Länder: Demografischer Wandel; Heft 3: Auswirkungen auf Schülerzahlen und Kindertagesbetreuung im Bund und in den Ländern

III. Sozialer Zusammenhalt  
Gleichstellung

## 18 Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Unterschied zwischen den durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten der Frauen und Männer in Prozent der Verdienste der Männer.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
		in Prozent											
1	Unterschied zwischen den durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten der Frauen und der Männer in Prozent der Verdienste der Männer 1).....	21	21	21	22	23	23	22	23	23	23	23	23

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2007			2008			2009			2010		
		Männer	Frauen	Frauen-anteil <sup>2)</sup>									
		EUR		in %									
	Durchschnittliche Bruttomonatsverdienste vollzeitbeschäftigter Arbeitnehmer/-innen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen in Deutschland darunter:												
2	Gesundheits- und Sozialwesen.....	3 620	2 599	77,7	3 702	2 655	77,5	3 827	2 744	77,4	3 883	2 784	77,4
3	Herstellung von Bekleidung.....	3 420	2 148	74,9	3 502	2 231	74,5	3 575	2 286	74,2	3 764	2 365	74,9
4	Einzelhandel.....	2 699	2 106	71,4	2 760	2 140	71,7	2 773	2 171	71,6	2 809	2 211	71,5
5	Maschinenbau.....	3 550	2 862	17,8	3 615	2 945	17,5	3 432	2 843	17,4	3 636	3 002	17,4
6	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 696	3 027	13,9	3 809	3 139	13,9	3 641	3 085	13,7	3 948	3 335	13,7
7	Baugewerbe.....	2 577	2 358	15,1	2 649	2 421	15,2	2 669	2 467	15,2	2 690	2 532	15,4

1) Seit dem Jahr 2006 wird der Gender Pay Gap nach EU-weit einheitlicher Methodik berechnet. Aufgrund dieser Umstellung dürfte sich der Wert um einen Prozentpunkt vergrößert haben.

2) Anteil der Frauen an den Beschäftigten insgesamt.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Verdiensterhebung

### 4. Weiterführende Informationen

Claudia Finke: Verdienstunterschiede zwischen Männern und Frauen - eine Ursachenanalyse auf Grundlage der Verdienststrukturerhebung 2006, in: Statistisches Bundesamt, Wirtschaft und Statistik, 1/2011, S. 36 ff. Statistisches Bundesamt: Qualität der Arbeit, Wiesbaden 2010.

III. Sozialer Zusammenhalt  
Integration

**19 Ausländische Schulabsolventen mit Schulabschluss** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

**1. Definition**

Anteil ausländischer Schulabgängerinnen und Schulabgänger von allgemein bildenden Schulen mit Schulabschluss (das heißt mindestens Hauptschulabschluss) im Berichtsjahr an allen ausländischen Schulabgängern des Berichtsjahres.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		in Prozent										
1	Anteil ausländischer Absolventen mit Schulabschluss.....	80,3	80,1	79,8	80,6	80,9	81,9	82,6	83,2	84,0	85,0	86,2
	davon:											
2	Ausländer mit Hauptschulabschluss.....	43,6	40,2	39,6	40,9	41,6	40,9	41,4	41,7	41,7	40,2	38,9
3	Ausländer mit Realschulabschluss.....	27,5	28,9	28,9	28,8	29,1	30,8	31,2	30,8	31,3	32,6	34,4
4	Ausländer mit Fachhochschul- oder allgemeiner Hochschulreife....	9,2	11,0	11,4	10,9	10,2	10,2	10,1	10,8	11,0	12,3	12,9

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1996	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		in Prozent										
5	Anteil deutscher Absolventen mit Schulabschluss.....	92,3	91,7	91,3	91,8	92,1	92,6	92,8	93,0	93,6	93,8	94,2
	davon:											
6	Deutsche mit Hauptschulabschluss.....	24,9	23,7	24,2	24,1	24,5	23,5	23,2	22,8	21,9	20,8	19,7
7	Deutsche mit Realschulabschluss.....	40,6	40,9	41,7	41,3	41,6	43,7	42,6	42,1	41,6	41,0	41,1
8	Deutsche mit Fachhochschul- oder allgemeiner Hochschulreife....	26,7	27,0	25,5	26,4	26,0	25,4	27,0	28,2	30,0	32,1	33,5

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006								
		Absolventen/Abgänger			davon					
		insgesamt	männlich	weiblich	Deutsche			Ausländer		
					zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
Anzahl										
9	Schulabgänger/-absolventen .....	969 598	495 349	474 249	882 669	450 133	432 536	86 929	45 216	41 713
10	Ohne Hauptschulabschluss .....	75 897	47 857	28 040	61 331	38 905	22 426	14 566	8 952	5 614
11	Mit Hauptschulabschluss .....	237 247	136 985	100 262	201 014	117 593	83 421	36 233	19 392	16 841
12	Mit Realschulabschluss .....	398 176	196 690	201 486	371 434	183 916	187 518	26 742	12 774	13 968
13	Mit Fachhochschulreife .....	14 260	6 677	7 583	12 977	6 129	6 848	1 283	548	735
14	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	244 018	107 140	136 878	235 913	103 590	132 323	8 105	3 550	4 555

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2 008								
		Absolventen/Abgänger			davon					
		insgesamt	männlich	weiblich	Deutsche			Ausländer		
					zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
Anzahl										
	Schulabgänger/-absolventen .....	929 454	470 861	458 593	842 466	426 453	416 013	86 988	44 408	42 580
15	Ohne Hauptschulabschluss .....	64 918	39 872	25 046	51 906	32 002	19 904	13 012	7 870	5 142
16	Mit Hauptschulabschluss .....	210 307	120 597	89 710	175 346	101 862	73 484	34 961	18 735	16 226
17	Mit Realschulabschluss .....	373 500	186 666	186 834	345 144	173 452	171 692	28 356	13 214	15 142
18	Mit Fachhochschulreife .....	14 179	6 538	7 641	12 820	5 966	6 854	1 359	572	787
19	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	266 550	117 188	149 362	257 250	113 171	144 079	9 300	4 017	5 283

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2 009								
		Absolventen/Abgänger			davon					
		insgesamt	männlich	weiblich	Deutsche			Ausländer		
					zusammen	männlich	weiblich	zusammen	männlich	weiblich
Anzahl										
20	Schulabgänger/-absolventen .....	893 560	450 769	442 791	809 769	408 067	401 702	83 791	42 702	41 089
21	Ohne Hauptschulabschluss .....	58 354	35 505	22 849	46 752	28 610	18 142	11 602	6 895	4 707
22	Mit Hauptschulabschluss .....	191 956	110 085	81 871	159 375	92 726	66 649	32 581	17 359	15 222
23	Mit Realschulabschluss .....	361 380	179 888	181 492	332 561	166 083	166 478	28 819	13 805	15 014
24	Mit Fachhochschulreife .....	13 312	6 383	6 929	12 053	5 809	6 244	1 259	574	685
25	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	268 558	118 908	149 650	259 028	114 839	144 189	9 530	4 069	5 461

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2000		2005		2006		2007		2008		2009	
		Anzahl	%										
26	In Deutschland lebende Ausländer..... darunter:	7 267 568	8,8	7 289 149	8,8	7 255 949	8,8	7 255 395	8,8	7 185 921	8,8	7 130 100	8,7
27	Ausländische Schüler/-innen an allgemeinbildenden Schulen	950 486	9,5	929 531	9,8	897 740	9,6	852 663	9,3	805 979	8,9	766 121	8,6
28	Ausländische Schüler/-innen an beruflichen Schulen.....	204 828	7,6	188 538	6,8	186 827	6,7	189 339	6,8	195 972	7,0	202 418	7,3

Quelle: Statistisches Bundesamt, Schulstatistik, Bevölkerungsstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt: Allgemeinbildende Schulen, Fachserie 11, Reihe 1

Statistisches Bundesamt: Berufliche Schulen, Fachserie 11, Reihe 2

Statistisches Bundesamt: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1.3

Konsortium Bildungsberichterstattung: Bildung in Deutschland 2010

Konsortium Bildungsberichterstattung: Bildung in Deutschland 2006; enthält u.a eine Analyse zu Bildung und Migration

Daniela Nold: Sozioökonomischer Status von Schülerinnen und Schülern 2008 - Ergebnisse des Mikrozensus, in: Statistisches Bundesamt, Wirtschaft und Statistik 2/2010, S. 138 ff.

IV. Internationale Verantwortung  
Entwicklungszusammenarbeit

## 20 Anteil öffentlicher Entwicklungsausgaben am Bruttonationaleinkommen (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)

### 1. Definition

Anteil der Ausgaben für die öffentliche Entwicklungszusammenarbeit ODA (Official Development Assistance) am Bruttonationaleinkommen. Zur ODA zählen vor allem Ausgaben für die finanzielle und technische Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern, humanitäre Hilfe sowie Beiträge an multilaterale Institutionen für Entwicklungszusammenarbeit (z. B. Vereinte Nationen, EU, Weltbank, regionale Entwicklungsbanken). Daneben sind der Erlass von Schulden sowie bestimmte Ausgaben für Entwicklung im Geberland, etwa Studienplatzkosten für Studierende aus Entwicklungsländern oder Ausgaben für entwicklungsspezifische Forschung, auf die ODA anrechenbar. Grundlage ist die jährliche Meldung an den Entwicklungsausschuss der OECD.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR											
1	Ausgaben für die öffentliche Entwicklungszusammenarbeit (ODA).....	5,5	5,5	5,6	5,6	6,0	6,1	8,1	8,3	9,0	9,7	8,7	...
2	Bruttonationaleinkommen (BNE) 2).....	1 791,8	2 020,3	2 065,6	2 108,8	2 118,2	2 196,7	2 251,2	2 335,0	2 447,4	2 531,9	2 444,0	...
		in Prozent											
3	<b>Anteil ODA-Ausgaben am BNE</b> ..... <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>0,31</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,36</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>0,38</b>	<b>0,35</b>	<b>0,39</b>

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	Geberländer mit den 10 höchsten Netto-ODA-Leistungen (Ranking nach Leistungen 2010)	Mrd. US-\$				
4	USA.....	23,53	21,79	26,44	28,83	30,15
5	Großbritannien.....	12,46	9,85	11,50	11,28	13,75
6	Frankreich.....	10,60	9,88	10,91	12,60	12,92
7	Deutschland.....	10,43	12,29	13,98	12,08	12,72
8	Japan.....	11,14	7,70	9,60	9,46	11,05
9	Niederlande.....	5,45	6,22	6,99	6,43	6,35
10	Spanien.....	3,81	5,14	6,87	6,58	5,92
11	Kanada.....	3,68	4,08	4,79	4,00	5,13
12	Norwegen.....	2,95	3,73	4,01	4,09	4,58
13	Schweden.....	3,95	4,34	4,73	4,55	4,53

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
	Geberländer mit den 10 höchsten ODA-Anteilen am BNE (Ranking nach Anteilen in 2010)	in Prozent				
14	Norwegen.....	0,89	0,95	0,89	1,06	1,10
15	Luxemburg.....	0,89	0,92	0,97	1,01	1,09
16	Schweden.....	1,02	0,93	0,98	1,12	0,97
17	Dänemark.....	0,80	0,81	0,82	0,88	0,90
18	Niederlande.....	0,81	0,81	0,80	0,82	0,81
19	Belgien.....	0,50	0,43	0,48	0,55	0,64
20	Großbritannien.....	0,51	0,36	0,43	0,51	0,56
21	Finnland.....	0,40	0,39	0,44	0,54	0,55
22	Irland.....	0,54	0,55	0,59	0,54	0,53
23	Frankreich.....	0,47	0,38	0,39	0,47	0,50

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		in Prozent							
24	Öffentliche Entwicklungszusammenarbeit nach Bereichen.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
25	Bilateral.....	62,5	59,8	50,7	73,9	67,4	64,7	64,8	58,8
26	Zuschüsse.....	73,3	69,8	59,9	81,8	72,6	65,8	67,2	55,9
27	Technische Zusammenarbeit.....	33,4	33,9	33,0	28,4	29,9	28,7	29,9	37,4
28	Zuschüsse der Finanziellen Zusammenarbeit.....	10,5	8,9	8,5	8,1	7,3	7,6	8,2	10,4
29	Entwicklungsorientierte Nahrungsmittelhilfe.....	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5
30	Not- und Flüchtlingshilfe.....	4,2	2,7	2,7	3,3	3,4	2,3	2,2	3,1
31	Schuldenerlasse.....	19,5	19,7	10,8	38,7	28,9	24,4	23,5	1,2
32	Verwaltungskosten.....	4,6	3,5	3,3	2,0	2,2	2,1	2,1	2,4
33	Sonstige.....	0,6	0,8	1,3	0,9	0,7	0,3	0,9	0,9
34	Darlehen/Beteiligungen.....	-10,8	-10,0	-9,2	-7,9	-5,2	-1,1	-2,4	2,9
35	Multilateral.....	37,5	40,2	49,3	26,1	32,6	35,3	35,2	41,2
36	Zuschüsse sowie Einzahlungen auf Kapital- und Fondsanteile.....	37,5	40,2	49,3	26,1	32,6	35,3	35,2	41,2
37	Vereinte Nationen.....	8,2	3,9	4,3	2,0	2,1	2,2	2,1	3,0
38	Europäische Union.....	23,6	23,6	25,0	21,9	20,6	20,0	20,1	23,9
39	Weltbankgruppe.....	0,4	7,2	15,2	0,0	5,7	8,9	8,1	8,5
40	Regionale Entwicklungsbanken.....	3,7	2,2	2,3	0,5	2,9	1,5	1,9	2,3
41	Sonstige.....	1,5	3,3	2,5	1,8	1,3	2,7	2,9	3,5

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

2) Abweichungen von den VGR-Ergebnissen zum BNE, da aus Gründen der internationalen Vergleichbarkeit keine rückwirkenden Revisionen durchgeführt wurden. Berechnungsstand jeweils Mai des Folgejahres.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Statistik der Entwicklungszusammenarbeit  
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
OECD

#### 4. Weiterführende Informationen

OECD: Development Aid at a Glance, jährlich abrufbar über [www.oecd.org](http://www.oecd.org)

## IV. Internationale Zusammenarbeit

## Märkte öffnen

**21 Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern** (ggf. kann auch eine Excel-Datei beim Statistischen Bundesamt angefordert werden)**1. Definition**

Wert der Einfuhren aus Entwicklungsländern nach Deutschland ohne Einfuhren aus den sogenannten fortgeschrittenen Entwicklungsländern, aber einschließlich der europäischen Entwicklungsländer (z. B. Albanien, Weißrussland, Türkei). Basis für die Festlegung der Entwicklungsländer ist die Länderliste der DAC (Development Assistance Committee) der OECD.

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd. EUR											
1	Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern.....	40,9	70,0	71,5	70,9	73,8	87,5	104,3	126,6	140,2	152,0	128,4	166,3
2	Aus AKP Ländern einschl. am wenigsten entwickelte AKP-Staaten 2).....	4,2	6,2	7,2	6,6	6,7	6,2	7,0	9,6	10,4	11,2	8,8	11,2
3	Aus übrigen Entwicklungsländern.....	36,7	63,8	64,3	64,3	67,1	81,2	97,3	117,0	129,8	140,8	119,6	155,1

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010 <sup>1)</sup>
		Mrd.EUR											
4	Deutsche Importe insgesamt.....	339,6	538,3	542,8	518,5	534,5	575,4	628,1	734,0	769,9	805,8	664,6	806,2
5	darunter: aus Entwicklungsländern .....	40,9	70,0	71,5	70,9	73,8	87,5	104,3	126,6	140,2	152,0	128,4	166,3
6	In Afrika.....	5,9	9,2	9,2	8,6	8,4	11,1	13,8	16,7	16,5	20,7	14,2	17,0
7	In Mittel- und Südamerika.....	7,6	10,1	10,0	9,4	10,1	11,4	13,9	18,0	21,3	23,3	17,7	21,7
8	In Asien.....	19,9	40,2	41,0	41,5	46,4	55,1	64,8	78,1	86,9	93,1	84,1	112,7
9	darunter: China.....	8,2	18,6	19,9	21,3	25,7	32,8	40,8	50,0	56,4	60,8	56,7	76,5
10	In Ozeanien.....	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	0,4	0,3	0,3
11	In Europa.....	7,1	10,4	11,0	11,2	8,7	9,6	11,5	13,1	14,6	14,5	12,1	14,6
		in Prozent											
12	Deutsche Importe insgesamt.....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
13	darunter: aus Entwicklungsländern .....	12,0	13,0	13,2	13,7	13,8	15,2	16,6	17,2	18,2	18,9	19,3	20,6
14	In Afrika.....	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,9	2,2	2,3	2,1	2,6	2,1	2,1
15	In Mittel- und Südamerika.....	2,3	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5	2,8	2,9	2,7	2,7
16	In Asien.....	5,9	7,5	7,6	8,0	8,7	9,6	10,3	10,6	11,3	11,6	12,7	14,0
17	darunter: China.....	2,4	3,4	3,7	4,1	4,8	5,7	6,5	6,8	7,3	7,5	8,5	9,5
18	In Ozeanien.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
19	In Europa.....	2,1	1,9	2,0	2,2	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2009	
		Einfuhren aus Entwicklungsländern	Anteil an den Gesamteinfuhren
		Mill. EUR	in Prozent
Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern nach Gütergruppen der Produktionsstatistik			
20	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd.....	7 379,6	35,0
21	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse.....	64,8	14,8
22	Fische und Fischereierzeugnisse.....	24,0	5,5
23	Kohle.....	758,5	22,7
24	Erdöl und Erdgas.....	10 819,8	19,7
25	Erze.....	2 975,8	70,0
26	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	180,5	15,7
27	Nahrungsmittel und Futtermittel.....	6 272,2	19,4
28	Getränke.....	279,7	6,3
29	Tabakerzeugnisse.....	40,7	4,4
30	Textilien.....	2 891,2	36,2
31	Bekleidung.....	16 244,4	73,7
32	Leder und Lederwaren.....	4 213,4	60,5
33	Holz und Holz- Kork- Korb- Flechtwaren ohne Möbel.....	869,7	20,8
34	Papier, Pappe und Waren daraus.....	831,1	6,9
35	Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse.....	645,9	4,2
36	Chemische Erzeugnisse.....	3 654,5	7,2
37	Pharmazeutische und ähnliche Erzeugnisse.....	1 288,7	3,6
38	Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 341,5	13,2
39	Glas und -waren, Keramik, Steine und Erden.....	1 269,5	18,6
40	Metalle.....	4 171,7	12,2
41	Metallerzeugnisse.....	3 266,8	19,1
42	Datenverarbeitungsgeräte, elektr. u. opt. Erzeugn.....	27 051,0	37,1
43	Elektrische Ausrüstungen.....	7 014,1	23,1
44	Maschinen.....	7 916,0	15,1
45	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	5 112,4	7,9
46	Sonstige Fahrzeuge.....	3 046,2	9,7
47	Möbel.....	1 924,0	24,3
48	Energieversorgung.....	0,0	0,0
49	Sonstige Waren.....	5 828,2	12,2
50	Insgesamt.....	128 375,8	19,3

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2010.

2) AKP = Afrika, Karibik und pazifischer Raum.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Außenhandelsstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

## Abkürzungsverzeichnis

## Allgemein

AGEB	Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen
AKP	Afrika, Karibik und pazifischer Raum
AK VGRdL	Arbeitskreis Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BIP	Bruttoinlandsprodukt
BMELV	Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz
BMI	Body-Mass-Index
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BNE	Bruttonationaleinkommen
BZgA	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung
DAC	Development Assistance Committee (Komitee für wirtschaftliche Zusammenarbeit der OECD)
DV	Datenverarbeitung
EU	Europäische Union
EWG	Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
FuE	Forschung und Entwicklung
FS	Fachserie
GBE	Gesundheitsberichterstattung
HS	Hochschulsemester
H. v.	Herstellung von
ISCED	International Standard Classification of Education
JKI	Julius Kühn-Institut
ODA	Official Development Assistance
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
priv. Haushalte	private Haushalte
TREMOD	Transport emissions estimation model (Modell zur Bewertung von Verkehrsemissionen)
UGR	Umweltökonomische Gesamtrechnungen
UMTS	Universal Mobile Telecommunications System
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change (Rahmenkonvention der Vereinten Nationen zum Klimawandel)
VGR	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
WHO	World Health Organization (Weltgesundheitsorganisation)
WS	Wintersemester
WZ	Klassifikation der Wirtschaftszweige
ZES	Zentrales System Emissionen
ZSW	Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg

## Maßeinheiten

CH <sub>4</sub>	Methan	ha	Hektar
CO <sub>2</sub>	Kohlendioxid	kg	Kilogramm
FKW / PFC	Perfluorierte Kohlenwasserstoffe	km	Kilometer
H-FKW / HFCs	Teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe	km <sup>2</sup>	Quadratkilometer
NH <sub>3</sub>	Ammoniak	m <sup>2</sup>	Quadratmeter
NM VOC	Non-methane volatile organic compounds (Flüchtige organische Verbindungen außer Methan)	MJ	Megajoule
		tkm	Tonnenkilometer
NO <sub>x</sub>	Stickstoffoxide	Mill.	Million
N <sub>2</sub> O	Distickstoffoxid (= Lachgas)	Mrd.	Milliarde
SF <sub>6</sub>	Schwefelhexafluorid		
SO <sub>2</sub>	Schwefeldioxid		

## Zeichenerklärung

0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	=	nichts vorhanden
...	=	Angabe fällt später an
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll