

# NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IN DEUTSCHLAND

Daten zum Indikatorenbericht 2010



**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Gestaltung:**

Statistisches Bundesamt

Erschienen im Juli 2010

Stand der Indikatoren: Mai 2010

Stand BIP: Februar bzw. Mai 2010

**Fotorechte Umschlag**

© Veer Incorporated/The World from Above

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2010

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>Wirtschaftlicher Wohlstand</b>		<b>Beschäftigung</b>	
<a href="#">1a</a> Energieproduktivität.....	5	<a href="#">10</a> BIP je Einwohner.....	27	<a href="#">16a, b</a> Erwerbstätigenquote .....	45
<a href="#">1b</a> Rohstoffproduktivität.....	7	<b>Mobilität</b>		<b>Perspektiven für Familien</b>	
<b>Klimaschutz</b>		<a href="#">11a</a> Gütertransportintensität.....	29	<a href="#">17a, b</a> Ganztagsbetreuung für Kinder .....	47
<a href="#">2</a> Treibhausgasemissionen.....	9	<a href="#">11b</a> Personentransportintensität.....	31	<b>Gleichberechtigung</b>	
<b>Erneuerbare Energien</b>		<a href="#">11c, d</a> Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung .....	33	<a href="#">18</a> Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern .....	49
<a href="#">3a, b</a> Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch.....	11	<b>Landbewirtschaftung</b>		<b>Integration</b>	
<b>Flächeninanspruchnahme</b>		<a href="#">12a</a> Stickstoffüberschuss .....	34	<a href="#">19</a> Ausländische Schulabsolventen mit Schulabschluss .....	50
<a href="#">4</a> Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche.....	12	<a href="#">12b</a> Ökologischer Landbau .....	36		
<b>Artenvielfalt</b>		<b>Luftqualität</b>		<b>IV. Internationale Verantwortung</b>	
<a href="#">5</a> Artenvielfalt und Landschaftsqualität.....	14	<a href="#">13</a> Schadstoffbelastung der Luft .....	38	<b>Entwicklungszusammenarbeit</b>	
<b>Staatsverschuldung</b>		<b>Gesundheit und Ernährung</b>		<a href="#">20</a> Anteil öffentlicher Entwicklungsausgaben am Bruttonationaleinkommen .....	52
<a href="#">6</a> Staatsdefizit.....	15	<a href="#">14a, b</a> Vorzeitige Sterblichkeit .....	39	<b>Märkte öffnen</b>	
<b>Wirtschaftliche Zukunftsvorsorge</b>		<a href="#">14c, d</a> Raucherquote von Jugendlichen und Erwachsenen .....	41	<a href="#">21</a> Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern .....	54
<a href="#">7</a> Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen zum BIP.....	17	<a href="#">14e</a> Anteil der Menschen mit Adipositas (Fettleibigkeit) .....	43		
<b>Innovation</b>		<b>Kriminalität</b>		Abkürzungsverzeichnis .....	56
<a href="#">8</a> Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung.....	19	<a href="#">15</a> Wohnungseinbruchsdiebstahl .....	44		
<b>Bildung</b>					
<a href="#">9a</a> 18- bis 24-Jährige ohne Abschluss.....	21				
<a href="#">9b</a> 25-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung.....	23				
<a href="#">9c</a> Studienanfängerquote.....	25				

**Vorbemerkung**

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 Energieproduktivität

### 1. Definition

Energieproduktivität = Bruttoinlandsprodukt / Primärenergieverbrauch im Inland. Die Energieproduktivität drückt aus, wie viel Bruttoinlandsprodukt (in Euro, preisbereinigt) je eingesetzte Einheit Primärenergie (in Petajoule) erwirtschaftet wird.

Zur Primärenergie zählen die im Inland gewonnenen Primärenergieträger und sämtliche importierten Energieträger abzüglich deren Ausfuhr. Hochseebunkerungen zählen nicht dazu.

Aus Verwendungssicht entspricht das der für energetische Zwecke und zur nicht-energetischen Verwendung eingesetzten Energie; hinzu kommen die durch inländische Umwandlung von Energie entstehenden Umwandlungsverluste sowie die in den Energiebilanzen nachgewiesenen statistischen Differenzen.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		1990 = 100																
1	Primärenergieverbrauch im Inland 1).....	100,0	98,0	95,7	98,9	98,0	97,4	96,1	96,6	98,5	96,8	98,0	97,9	97,5	99,2	94,8	95,2	89,5
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	102,4	108,6	109,7	111,7	113,9	116,2	119,9	121,4	121,4	121,2	122,6	123,6	127,5	130,6	132,3	125,7
3	<b>Energieproduktivität 2)</b> .....	<b>100,0</b>	<b>104,5</b>	<b>113,4</b>	<b>110,9</b>	<b>113,9</b>	<b>116,9</b>	<b>120,9</b>	<b>124,1</b>	<b>123,3</b>	<b>125,5</b>	<b>123,7</b>	<b>125,3</b>	<b>126,7</b>	<b>128,5</b>	<b>137,8</b>	<b>138,9</b>	<b>140,5</b>
	<i>Rechenvorschrift: (3)= (2) / (1) * 100</i>																	

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		Petajoule																
4	Primärenergieverbrauch im Inland (Territorialkonzept) 1) .....	14 905	14 610	14 269	14 746	14 614	14 521	14 323	14 401	14 679	14 427	14 600	14 591	14 537	14 786	14 128	14 190	13 341
5	Endenergieverbrauch.....	9 472	9 366	9 322	9 686	9 535	9 458	9 300	9 234	9 455	9 226	9 356	9 296	9 239	9 296	8 815	9 127	...
6	Haushalte.....	2 383	2 516	2 655	2 890	2 854	2 782	2 612	2 584	2 822	2 689	2 750	2 634	2 591	2 622	2 259	2 502	...
7	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.....	1 733	1 728	1 579	1 747	1 598	1 588	1 523	1 478	1 571	1 544	1 461	1 464	1 452	1 454	1 304	1 404	...
8	Industrie.....	2 977	2 694	2 474	2 424	2 440	2 397	2 384	2 421	2 365	2 322	2 545	2 581	2 610	2 604	2 653	2 645	...
9	Verkehr.....	2 378	2 428	2 614	2 624	2 642	2 690	2 780	2 751	2 697	2 672	2 601	2 616	2 586	2 615	2 599	2 575	...
10	Primärenergieverbrauch Produktionsbereiche und priv. Haushalte (VGR-Konzept)..	.	.	14 190	14 665	14 493	14 385	14 193	14 250	14 543	14 282	14 429	14 652	14 394	14 777	13 972	...	...
11	Produktionsbereiche .....	.	.	10 278	10 517	10 351	10 320	10 281	10 398	10 397	10 288	10 428	10 696	10 567	10 966	10 571	...	...
12	Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	.	.	3 912	4 148	4 142	4 064	3 912	3 851	4 146	3 995	4 001	3 956	3 827	3 811	3 401	...	...
		1990 = 100																
13	Primärenergieverbrauch im Inland (Territorialkonzept).....	100,0	98,0	95,7	98,9	98,0	97,4	96,1	96,6	98,5	96,8	98,0	97,9	97,5	99,2	94,8	95,2	89,5
14	Endenergieverbrauch.....	100,0	98,9	98,4	102,3	100,7	99,8	98,2	97,5	99,8	97,4	98,8	98,1	97,5	98,1	93,1	96,4	...
15	Haushalte.....	100,0	105,6	111,4	121,3	119,8	116,7	109,6	108,4	118,4	112,8	115,4	110,5	108,7	110,0	94,8	105,0	...
16	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen.....	100,0	99,7	91,1	100,8	92,2	91,6	87,9	85,2	90,6	89,1	84,3	84,4	83,8	83,9	75,2	81,0	...
17	Industrie.....	100,0	90,5	83,1	81,4	82,0	80,5	80,1	81,3	79,5	78,0	85,5	86,7	87,7	87,5	89,1	88,9	...
18	Verkehr.....	100,0	102,1	109,9	110,3	111,1	113,1	116,9	115,7	113,4	112,3	109,3	110,0	108,7	110,0	109,3	108,3	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		1995 = 100																
19	Primärenergieverbrauch Produktionsbereiche und priv. Haushalte (VGR-Konzept)...	.	.	100,0	103,3	102,1	101,4	100,0	100,4	102,5	100,7	101,7	103,3	101,4	104,1	98,5	...	...
20	Produktionsbereiche.....	.	.	100,0	102,3	100,7	100,4	100,0	101,2	101,2	100,1	101,5	104,1	102,8	106,7	102,8	...	...
21	Private Haushalte (Inländerverbrauch).....	.	.	100,0	106,0	105,9	103,9	100,0	98,5	106,0	102,1	102,3	101,1	97,8	97,4	86,9	...	...

1) Revidierte Angaben der Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB), Stand Oktober 2009 (1990-2007, März 2010 (2008-2009).

2) Wegen revidierter Angaben der AGEB leicht abweichende Ergebnisse vom Stand Indikatorenbericht 2008; siehe Fußnote 1.

Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen, Auswertungstabellen, Stand: Oktober 2009.

Statistisches Bundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Mai 2010.

#### 4. Weiterführende Informationen

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

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

I. Generationengerechtigkeit  
Ressourcenschonung

## 1b Rohstoffproduktivität

### 1. Definition

Rohstoffproduktivität = Bruttoinlandsprodukt / Einsatz von abiotischem Primärmaterial im Inland. Die Rohstoffproduktivität drückt aus, wie viel Bruttoinlandsprodukt (in Euro, preisbereinigt) je eingesetzte Tonne abiotischen Primärmaterials erwirtschaftet wird.

Abiotisches Primärmaterial sind 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
1994 = 100																
1	Inländische Entnahme und Einfuhr abiotischer Rohstoffe.....	100,0	96,9	95,2	94,4	92,9	94,6	93,9	89,3	88,4	89,4	89,1	87,3	91,5	89,9	88,9
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	101,9	102,9	104,8	106,9	109,0	112,5	113,9	113,9	113,7	115,1	115,9	119,6	122,5	124,1
3	<b>Rohstoffproduktivität</b> .....	<b>100,0</b>	<b>105,1</b>	<b>108,1</b>	<b>111,0</b>	<b>115,1</b>	<b>115,3</b>	<b>119,8</b>	<b>127,6</b>	<b>128,8</b>	<b>127,1</b>	<b>129,1</b>	<b>132,7</b>	<b>130,7</b>	<b>136,3</b>	<b>139,6</b>
	<i>Rechenvorschrift: (3)= (2) / (1)</i>															

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
Mill. t																
4	Inländische Entnahme und Einfuhr abiotischer Rohstoffe.....	1 500,4	1 454,6	1 427,9	1 415,7	1 393,2	1 419,4	1 409,6	1 339,9	1 326,9	1 341,9	1 337,1	1 310,4	1 373,0	1 348,9	1 333,4
5	Inländische Entnahme abiotischer Rohstoffe .....	1 107,9	1 061,3	1 022,7	1 003,9	962,9	1 007,0	969,6	913,3	895,3	888,4	866,2	841,5	875,4	852,4	835,0
6	Einfuhr von abiotischen Rohstoffen und Gütern .....	392,5	393,3	405,2	411,8	430,3	412,3	439,9	426,6	431,5	453,5	470,9	468,9	497,6	496,5	498,4
7	Anteil Importe am Primärmaterialeinsatz (%).....	26,2	27,0	28,4	29,1	30,9	29,1	31,2	31,8	32,5	33,8	35,2	35,8	36,2	36,8	37,4
8	Fossile Energieträger .....	514,5	499,4	512,8	502,5	496,4	480,1	489,0	495,2	505,8	524,1	529,5	526,3	531,6	522,3	519,3
9	Inländische Entnahme.....	278,0	265,5	255,8	243,8	227,0	220,8	220,7	222,4	227,9	225,5	226,9	220,9	215,7	219,0	209,1
10	Einfuhr.....	236,5	233,8	257,1	258,8	269,4	259,3	268,3	272,8	277,9	298,5	302,7	305,4	316,0	303,2	310,2
11	davon Energieträger.....	172,9	170,1	190,8	187,2	194,6	192,3	194,7	199,3	208,4	225,0	224,5	227,8	232,7	224,8	228,2
12	Halbwaren von Energieträgern.....	48,0	47,8	51,0	55,1	56,4	48,9	53,3	53,4	49,0	50,4	53,1	52,2	54,6	48,0	52,7
13	Fertigwaren vorwiegend von Energieträgern.....	15,5	15,9	15,2	16,6	18,4	18,1	20,3	20,1	20,6	23,2	25,1	25,4	28,6	30,5	29,3
14	Erze und ihre Erzeugnisse.....	87,3	90,5	82,8	90,4	100,7	93,7	107,5	99,3	101,2	103,4	117,2	113,0	128,5	138,3	134,0
15	Inländische Entnahme.....	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
16	Einfuhr.....	87,2	90,4	82,7	90,2	100,1	93,1	107,0	98,8	100,8	103,0	116,8	112,6	128,1	137,8	133,5
17	davon Erze.....	47,0	47,3	42,9	45,6	51,2	43,6	51,9	44,5	48,6	43,1	51,2	47,0	49,6	52,3	51,2
18	Halbwaren von Erzen.....	9,6	9,7	8,3	10,4	11,6	10,9	13,0	12,8	12,5	14,6	17,3	17,1	19,2	20,9	20,0
19	Fertigwaren vorwiegend von Erzen.....	30,6	33,5	31,4	34,1	37,3	38,6	42,1	41,6	39,8	45,3	48,4	48,5	59,3	64,7	62,4

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
		Mill. t														
20	Baumineralien.....	805,6	775,3	744,8	734,1	706,9	756,0	724,5	661,2	634,9	628,4	601,2	581,8	620,0	596,5	590,8
21	Inländische Entnahme.....	775,3	746,1	716,2	707,3	683,1	731,1	696,5	638,9	614,3	609,9	583,2	563,3	601,2	576,7	571,2
22	Einfuhr.....	30,3	29,2	28,6	26,8	23,7	24,9	28,0	22,3	20,6	18,5	18,0	18,5	18,7	19,8	19,6
23	davon Baumineralien.....	27,9	26,7	26,3	24,5	21,2	22,0	24,8	20,0	18,6	16,4	16,0	16,3	16,3	17,2	17,3
24	Halbwaren von Baumineralien.....	2,0	2,0	1,9	1,8	2,0	2,4	2,8	1,8	1,5	1,6	1,4	1,5	1,6	1,8	1,5
25	Fertigwaren vorwiegend von Baumineralien.....	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
26	Industriemineralien.....	93,0	89,4	87,5	88,6	89,3	89,5	88,6	84,3	85,0	86,0	89,2	89,3	92,9	91,9	89,3
27	Inländische Entnahme.....	54,5	49,6	50,7	52,6	52,1	54,5	52,0	51,6	52,8	52,5	55,8	56,9	58,1	56,3	54,2
28	Einfuhr.....	38,5	39,8	36,8	36,0	37,1	35,1	36,6	32,7	32,2	33,4	33,4	32,4	34,8	35,7	35,1
29	davon Industriemineralien.....	7,8	8,8	8,1	8,6	8,8	8,1	9,4	8,5	9,6	9,7	9,5	9,2	10,2	10,6	9,6
30	Halbwaren von Industriemineralien.....	25,9	26,3	23,0	21,7	22,1	20,8	20,2	17,8	15,9	16,0	15,7	15,0	15,4	15,3	15,3
31	Fertigwaren vorwiegend von Industriemineralien.....	4,8	4,8	5,6	5,7	6,3	6,2	7,0	6,4	6,7	7,7	8,1	8,2	9,2	9,8	10,3
		1994 = 100														
32	Inländische Entnahme abiotischer Rohstoffe .....	100,0	95,8	92,3	90,6	86,9	90,9	87,5	82,4	80,8	80,2	78,2	76,0	79,0	76,9	75,4
33	Einfuhr von abiotischen Rohstoffen und Gütern .....	100,0	100,2	103,2	104,9	109,6	105,1	112,1	108,7	109,9	115,5	120,0	119,5	126,8	126,5	127,0
	Inländische Entnahme und Einfuhr von															
34	Fossilen Energieträgern .....	100,0	97,1	99,7	97,7	96,5	93,3	95,0	96,2	98,3	101,9	102,9	102,3	103,3	101,5	100,9
35	Erzen und ihren Erzeugnissen.....	100,0	103,7	94,8	103,5	115,3	107,3	123,1	113,7	115,9	118,4	134,3	129,4	147,2	158,3	153,5
36	Baumineralien.....	100,0	96,2	92,5	91,1	87,7	93,9	89,9	82,1	78,8	78,0	74,6	72,2	77,0	74,0	73,3
37	Industriemineralien.....	100,0	96,1	94,1	95,3	96,0	96,3	95,3	90,6	91,4	92,4	95,9	96,0	99,9	98,8	96,0

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2008.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Umweltökonomische Gesamtrechnungen (UGR), 2009.  
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

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



## 2 Treibhausgasemissionen

### 1. Definition

Emissionen folgender Treibhausgase (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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
			Basisjahr = 100 <sup>2)</sup>																			
1	Treibhausgasemissionen.....	100,0	99,7	96,0	91,8	91,0	89,4	89,2	90,8	87,8	85,8	83,2	82,9	84,3	82,7	82,1	81,0	79,2	79,7	77,6	77,6	71,1

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Basisjahr	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
			Mill. t CO <sub>2</sub> -Äquivalenten																			
2	Treibhausgase .....	1 235,4	1 231,9	1 185,8	1 134,7	1 124,0	1 105,1	1 101,4	1 122,2	1 084,5	1 060,1	1 027,5	1 024,8	1 041,5	1 021,3	1 014,6	1 000,7	978,4	984,1	958,3	958,8	878,0
3	CO <sub>2</sub> .....	1 036,7	1 036,7	999,1	951,3	941,1	926,0	925,4	948,2	917,2	911,0	884,2	886,9	903,7	888,0	885,6	872,5	853,5	861,3	833,9	833,1	765,0
4	Andere (CH <sub>4</sub> ,N <sub>2</sub> O,H-FKW, SF <sub>6</sub> ) .....	198,7	195,1	186,7	183,4	183,0	179,1	176,0	174,0	167,3	149,2	143,3	137,9	137,8	133,3	129,0	128,3	124,8	122,8	124,4	125,8	113,0
5	darunter: CH <sub>4</sub> .....	103,3	103,3	98,0	93,7	92,9	88,1	84,8	81,9	78,0	72,8	71,9	68,0	64,6	61,1	57,6	53,7	51,5	49,5	48,1	47,7	46,0
6	N <sub>2</sub> O .....	80,0	80,0	77,2	77,8	75,5	76,0	75,7	77,6	74,6	61,3	57,6	57,6	59,6	58,4	57,5	60,0	57,8	56,7	59,0	60,2	48,0
7	HFCs .....	6,5	4,4	4,0	4,2	6,2	6,3	6,5	5,9	6,4	7,0	7,2	6,5	7,9	8,8	8,6	9,2	10,0	10,5	11,1	11,5	12,0
8	PFCs .....	1,7	2,7	2,3	2,1	2,0	1,6	1,7	1,7	1,4	1,5	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	1,0
9	SF <sub>6</sub> .....	7,2	4,8	5,1	5,6	6,4	7,0	7,2	6,9	6,9	6,7	5,3	5,1	4,9	4,2	4,4	4,6	4,9	5,5	5,6	5,8	6,0
			%																			
10	Anteil CO <sub>2</sub> .....	83,9	84,2	84,3	83,8	83,7	83,8	84,0	84,5	84,6	85,9	86,1	86,5	86,8	86,9	87,3	87,2	87,2	87,5	87,0	86,9	87,1
			Basisjahr = 100 <sup>2)</sup>																			
11	Treibhausgase .....	100,0	99,7	96,0	91,8	91,0	89,4	89,2	90,8	87,8	85,8	83,2	82,9	84,3	82,7	82,1	81,0	79,2	79,7	77,6	77,6	71,1
12	CO <sub>2</sub> .....	100,0	100,0	96,4	91,8	90,8	89,3	89,3	91,5	88,5	87,9	85,3	85,5	87,2	85,7	85,4	84,2	82,3	83,1	80,4	80,4	73,8
13	Andere (CH <sub>4</sub> ,N <sub>2</sub> O,H-FKW, SF <sub>6</sub> ) .....	100,0	98,2	93,9	92,3	92,1	90,1	88,6	87,6	84,2	75,1	72,1	69,4	69,3	67,1	64,9	64,5	62,8	61,8	62,6	63,3	56,9
14	darunter: CH <sub>4</sub> .....	100,0	100,0	94,9	90,7	90,0	85,3	82,1	79,3	75,5	70,4	69,6	65,8	62,6	59,2	55,8	52,0	49,8	47,9	46,6	46,2	44,5
15	N <sub>2</sub> O .....	100,0	100,0	96,5	97,3	94,4	95,0	94,7	97,0	93,3	76,6	72,1	72,0	74,5	73,0	71,9	75,0	72,2	70,8	73,8	75,2	60,0
16	HFCs .....	100,0	67,5	62,0	64,8	95,2	97,9	100,0	90,5	98,8	107,6	111,4	100,2	122,0	136,0	133,3	142,8	154,4	162,7	172,2	177,3	185,5
17	PFCs .....	100,0	154,8	133,3	120,1	112,1	94,3	100,0	97,9	78,2	84,1	70,9	44,7	41,0	45,0	48,5	46,9	40,4	32,5	30,2	30,3	57,2
18	SF <sub>6</sub> .....	100,0	66,3	70,9	78,0	88,7	96,8	100,0	96,0	95,6	92,9	73,6	70,4	68,6	58,7	60,7	63,1	67,8	76,3	77,1	81,0	83,1

1) Zeitnahprognose des UBA auf Basis vereinfachter Berechnungen (Stand März 2010).

2) 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>.

Quelle: Umweltbundesamt; Deutsches Treibhausgas-Inventar 2010, Stand zur EU-Submission 15.01.2010

#### 4. Weiterführende Informationen

United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC), <http://unfccc.int/2860.php>  
Annual European Union Greenhouse Gas inventory 1990-2008 vom 15.4.2010 (European Environment Agency,

[http://unfccc.int/national\\_reports/annex\\_i\\_ghg\\_inventories/national\\_inventories\\_submissions/items/5270.php](http://unfccc.int/national_reports/annex_i_ghg_inventories/national_inventories_submissions/items/5270.php)

I. Generationengerechtigkeit  
Erneuerbare Energien

### 3a,b Anteil erneuerbarer Energien am Energieverbrauch

#### 1. Definition

Anteil erneuerbarer Energien am gesamten Primärenergieverbrauch (3a) und Anteil des Stroms aus erneuerbaren Energiequellen am Bruttostromverbrauch (3b). Zu den erneuerbaren Energien zählen u.a. Wasserkraft, Windkraft, Fotovoltaik, Solarenergie und Geothermie sowie Biomasse wie Brennholz und der biologisch abbaubare Anteil von Haushaltsabfällen.

#### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>	2009 <sup>1)</sup>
		%																			
1	Anteil erneuerbarer Energien am Primärenergieverbrauch 2)....	1,3	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9	1,8	2,4	2,6	2,8	2,9	2,9	3,2	3,8	4,5	5,3	6,3	7,9	8,1	8,9
2	Anteil erneuerbarer Energien am (Brutto)Stromverbrauch.....	3,1	3,1	3,7	3,9	4,2	4,5	4,1	4,3	4,7	5,4	6,4	6,7	7,8	7,5	9,2	10,1	11,6	14,2	15,2	16,1

#### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>	2009 <sup>1)</sup>
		GWh																			
3	Stromerzeugung Erneuerbare Energien.....	17 087	16 973	19 928	20 768	22 294	24 271	22 490	23 721	26 233	29 843	37 217	39 033	45 647	44 993	56 052	62 112	71 487	87 597	93 270	93 543
4	Wasserkraft 3).....	15 580	15 402	18 091	18 526	19 501	20 747	18 340	18 453	18 452	20 686	24 867	23 241	23 662	17 722	19 910	19 576	20 042	21 249	20 446	19 000
5	Windenergie.....	71	100	275	600	909	1 500	2 032	2 966	4 489	5 528	7 550	10 509	15 786	18 713	25 509	27 229	30 710	39 713	40 574	37 809
6	Biomasse 4).....	222	259	297	433	570	665	759	879	1 642	1 847	2 893	3 348	4 089	6 085	7 960	10 979	14 840	19 430	22 872	25 515
7	Biogener Anteil des Abfalls 5).....	1 213	1 211	1 262	1 203	1 306	1 348	1 343	1 397	1 618	1 740	1 844	1 859	1 949	2 161	2 117	3 047	3 675	4 130	4 940	5 000
8	Photovoltaik.....	1	2	3	6	8	11	16	26	32	42	64	76	162	313	556	1 282	2 220	3 075	4 420	6 200
9	Geothermie.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Nach Wirkungsgradmethode.

3) Bei Pumpspeicherverken nur Stromerzeugung aus natürlichem Zufluss.

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

5) Anteil des biogenen Abfalls zu 50% angesetzt.

Quellen: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (AGEB), 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: März 2010

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (Hrsg.): Erneuerbare Energien in Zahlen - Nationale und internationale Entwicklung, Stand: März 2010

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

### 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		ha/Tag																
1	Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche.....	.		120 <sup>1)</sup>			124	131	131	131	121	110	99	131	118	106	97	95
2	Anstieg der Siedlungs- und Verkehrsfläche (gleitender Vierjahresdurchschnitt).....	.	.	.	.	120	121	123	126	129	128	123	115	115	114	113	113	104

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		ha/Tag																
3	Anstieg Gebäude- und Freifläche, Betriebsfläche 2).....	.		87 <sup>1)</sup>			83	87	87	87	70	66	45	60	35	30	40	35
4	Anstieg Erholungsfläche, Friedhof.....	.		9 <sup>1)</sup>			20	21	21	21	29	21	34	46	57	52	33	39
5	Anstieg Verkehrsfläche.....	.		24 <sup>1)</sup>			21	23	23	24	23	22	20	25	25	24	24	21
		km <sup>2</sup>																
6	Siedlungs- und Verkehrsfläche 3) 4) 5).....	40 305	40 742	41 179	41 615	42 052	42 506	42 982	43 459	43 939	44 381	44 780	45 141	45 621	46 050	46 436	46 789	47 137
	davon:																	
7	Siedlungsfläche .....	23 864	.	.	.	25 267	25 644	26 036	26 428	26 821	27 181	27 498	27 785	28 175	28 513	28 810	29 074	29 347
	davon <sup>6)</sup> :																	
8	Gebäude- u. Freifläche, Betriebsfläche 2).....	21 283	.	.	.	22 557	22 861	23 178	23 495	23 813	24 068	24 308	24 472	24 692	24 822	24 930	25 075	25 204
9	Erholungsfläche, Friedhof.....	2 581	.	.	.	2 709	2 783	2 858	2 933	3 008	3 113	3 190	3 313	3 483	3 691	3 881	3 999	4 144
10	Verkehrsfläche 6).....	16 441	.	.	.	16 786	16 861	16 946	17 031	17 118	17 200	17 282	17 356	17 446	17 538	17 626	17 715	17 790
11	darunter: Straße, Weg, Platz.....	14 815	.	.	.	15 005	.	.	.	15 264	.	.	.	15 583	.	.	.	15 683
	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		1992 = 100																
15	Siedlungs- und Verkehrsfläche .....	100,0	.	.	.	104,3	105,5	106,6	107,8	109,0	110,1	111,1	112,0	113,2	114,3	115,2	116,1	117,0
16	Siedlungsfläche .....	100,0	.	.	.	105,9	107,5	109,1	110,7	112,4	113,9	115,2	116,4	118,1	119,5	120,7	121,8	123,0
davon:																		
17	Gebäude- u. Freifläche, Betriebsfläche 2).....	100,0	.	.	.	106,0	107,4	108,9	110,4	111,9	113,1	114,2	115,0	116,0	116,6	117,1	117,8	118,4
18	Erholungsfläche, Friedhof.....	100,0	.	.	.	105,0	107,8	110,7	113,6	116,5	120,6	123,6	128,3	134,9	143,0	150,3	154,9	160,5
19	Verkehrsfläche.....	100,0	.	.	.	102,1	102,6	103,1	103,6	104,1	104,6	105,1	105,6	106,1	106,7	107,2	107,7	108,2
20	darunter: Straße, Weg, Platz.....	100,0	.	.	.	101,3	.	.	.	103,0	.	.	.	105,2	.	.	.	105,9
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
		Mill.																
24	Einwohner 3).....	81,0	81,3	81,5	81,8	82,0	82,1	82,0	82,2	82,3	82,4	82,5	82,5	82,5	82,4	82,3	82,2	82,0
		m <sup>2</sup>																
25	Wohnfläche pro Kopf.....	.	36,2	.	.	.	.	39,3	.	.	.	41,6	.	.	.	42,9	.	.
		Mrd. km																
26	Gesamtfahrleistungen auf der Straße.....	590,0	597,5	613,6	624	630,4	637,1	648,7	671,1	663,0	682,6	687,2	682,2	696,4	684,3	687,3	692,0	690,1
		Mrd. Euro																
27	Bauinvestitionen (preisbereinigt, verkettete Absolutwerte).....	239,7	244,3	261,6	257,0	250,0	246,3	244,1	247,8	241,9	230,7	217,3	213,7	205,5	199,3	208,4	208,4	213,8
		Basisjahr = 100																
28	Einwohner (1992 = 100).....	100,0	100,4	100,7	101,0	101,3	101,3	101,3	101,5	101,6	101,8	101,9	101,9	101,9	101,8	101,7	101,5	101,3
29	Wohnfläche pro Kopf (1993 = 100).....	.	100,0	.	.	.	.	108,6	.	.	.	114,9	.	.	.	118,5	.	.
30	Gesamtfahrleistungen auf der Straße (1992 = 100).....	100,0	101,3	104,0	105,8	106,8	108,0	109,9	113,7	112,4	115,7	116,5	115,6	118,0	116,0	116,5	117,3	117,0
31	Bauinvestitionen (2000 = 100) (preisbereinigt, verkettete Volumenindizes).....	99,1	101,0	108,2	106,3	103,4	101,8	101,0	102,5	100,0	95,4	89,8	88,4	85,0	82,4	86,2	86,2	88,4

1) 1993 - 1996.

2) Ohne Abbauand.

3) Erhebungsstichtag 31.12.

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

5) 1997 - 1999: Hochrechnung (durch Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung).

6) 1997 - 1999: Lineare Interpolation mit anschließender Anpassung an die hochgerechneten Werte für die Siedlungs- und Verkehrsfläche.

Quellen: Statistisches Bundesamt, Flächenerhebung, Umweltökonomische Gesamtrechnungen, Bevölkerungsfortschreibung, Gebäude- und Wohnungsstichprobe, Mikrozensus, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen  
 Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, 2002  
 Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung, 2009/2010, "Verkehr in Zahlen"

#### 4. Weiterführende Informationen

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

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

Statistisches Bundesamt: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei, Bodenfläche nach Art der tatsächlichen Nutzung, Fachserie 3, Reihe 5.1

I. Generationengerechtigkeit  
Artenvielfalt

## 5 Artenvielfalt und Landschaftsqualität

### 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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		Zieljahr 2015 = 100																				
1	Index der Artenvielfalt .....	106	101	77	73	72	74	77	73	76	73	70	74	72	71	70	70	73	74	70	69	69
2	Teilindex Wälder.....	78	78	82	78	78	79	82	71	79	77	71	74	73	75	74	80	80	82	79	74	81
3	Teilindex Siedlungen.....	99	100	80	73	68	75	71	74	84	77	75	73	68	70	63	59	67	66	66	62	59
4	Teilindex Agrarland.....	127	117	73	70	69	70	75	73	75	71	69	75	71	68	69	68	71	73	67	67	66
5	Teilindex Binnengewässer2).....	83	80	65	56	57	64	69	68	58	59	62	67	67	73	67	67	72	73	63	71	73

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1970 <sup>1)</sup>	1975 <sup>1)</sup>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		2015 = 100																				
6	Teilindex Küsten/Meere2).....	77	81	77	71	77	78	85	85	73	76	79	77	77	81	72	68	63	63	64	66	56
7	Teilindex Alpen2).....	100	102	100	92	103	100	100	89	89	100	66	78	84	76	68	69	78	76	67	61	57

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

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

Quelle: Bundesamt für Naturschutz (BfN) 2010

### 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)

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU): Indikatorenbericht 2010 zur nationalen Biodiversitätsstrategie (Herbst 2010)

I. Generationengerechtigkeit  
Staatsverschuldung

## 6 Staatsdefizit

### 1. Definition

Staatsdefizit (oder Finanzierungssaldo), berechnet aus Staatseinnahmen abzüglich -ausgaben (von Bund, Ländern, Gemeinden und Sozialversicherung) in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in Prozent des Bruttoinlandsprodukts. Erlöse aus den UMITS-Versteigerungen sind nicht berücksichtigt.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	
		Mrd. Euro																			
1	Finanzierungssaldo, bereinigt 2) .....	-43,8	-40,7	-50,9	-40,9	-61,0	-62,5	-50,6	-42,7	-29,3	-24,8	-59,6	-78,3	-87,3	-83,5	-74,2	-38,1	4,7	1,0	-75,3	
2	Bruttoinlandsprodukt (BIP) 3).....	1 534,6	1 646,6	1 694,4	1 780,8	1 848,5	1 876,2	1 915,6	1 965,4	2 012,0	2 062,5	2 113,2	2 143,2	2 163,8	2 210,9	2 242,2	2 325,1	2 428,2	2 495,8	2 409,1	
		%																			
3	Staatsdefizit in % des BIP.....	2,9	2,5	3,0	2,3	3,3	3,3	2,6	2,2	1,5	1,2	2,8	3,7	4,0	3,8	3,3	1,6	-0,2	-0,04	3,1	
	<i>Rechenvorschrift: (3)= ((1) * 100 / (2))*-1</i>																				

### 3. Ergänzende Daten<sup>4)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>	
		Mrd. Euro																			
4	Einnahmen.....	665,93	736,96	766,07	811,37	833,61	862,60	875,59	901,29	937,59	957,49	945,45	952,50	961,93	957,68	976,08	1 016,38	1 065,32	1 091,79	1 065,19	
	darunter:																				
5	Abgaben.....	596,27	651,88	680,98	720,94	744,32	776,35	792,57	818,72	854,76	877,44	861,37	868,19	878,05	877,79	889,68	930,59	976,14	1 000,67	974,25	
6	Steuern.....	337,89	368,21	380,26	397,61	405,70	420,19	424,36	446,61	479,39	499,04	477,69	477,45	481,79	481,28	493,16	530,62	576,31	592,60	564,08	
7	Sozialbeiträge.....	258,38	283,67	300,72	323,33	338,62	356,16	368,21	372,11	375,37	378,40	383,68	390,74	396,26	396,51	396,52	399,97	399,83	408,07	410,17	
8	Ausgaben.....	709,76	777,66	817,00	852,26	1 012,33	925,08	926,20	944,02	966,89	930,40	1 005,06	1 030,84	1 049,21	1 041,21	1 050,25	1 054,48	1 060,65	1 090,78	1 140,51	
	darunter:																				
9	Vorleistungen.....	68,94	73,80	74,79	75,84	77,11	77,57	76,99	78,89	83,46	82,38	85,24	88,36	90,33	91,19	95,45	98,20	101,23	106,60	113,92	
10	Arbeitnehmerentgelt.....	135,14	148,42	154,30	156,87	161,73	163,66	163,29	163,52	165,60	166,11	166,22	168,68	169,24	169,59	168,90	167,92	168,38	172,13	177,00	
11	Monetäre Sozialleistungen.....	235,38	263,71	288,64	306,89	325,55	353,22	361,05	365,62	374,61	379,73	392,84	417,03	427,47	428,58	429,61	426,80	418,58	421,62	444,02	
12	Soziale Sozialleistungen.....	99,26	113,90	116,67	127,08	136,04	143,06	142,42	144,86	148,49	152,97	158,35	162,80	166,73	163,46	167,36	171,60	178,20	185,76	196,72	
13	Bruttoinvestitionen.....	40,47	46,45	45,77	45,32	40,41	38,72	35,30	35,54	37,51	36,19	36,83	36,06	33,86	31,68	30,28	32,39	34,33	37,44	40,05	
14	Finanzierungssaldo (4-8).....	-43,83	-40,70	-50,93	-40,89	-178,72	-62,48	-50,61	-42,73	-29,30	27,09	-59,61	-78,34	-87,28	-83,53	-74,17	-38,10	4,67	1,01	-75,32	

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		in % des Bruttoinlandsprodukts																		
15	Einnahmen.....	43,4	44,8	45,2	45,6	45,1	46,0	45,7	45,9	46,6	46,4	44,7	44,4	44,5	43,3	43,5	43,7	43,9	43,7	44,2
	darunter:																			
16	Abgaben.....	38,9	39,6	40,2	40,5	40,3	41,4	41,4	41,7	42,5	42,5	40,8	40,5	40,6	39,7	39,7	40,0	40,2	40,1	40,4
17	Steuern.....	22,0	22,4	22,4	22,3	21,9	22,4	22,2	22,7	23,8	24,2	22,6	22,3	22,3	21,8	22,0	22,8	23,7	23,7	23,4
18	Sozialbeiträge.....	16,8	17,2	17,7	18,2	18,3	19,0	19,2	18,9	18,7	18,3	18,2	18,2	18,3	17,9	17,7	17,2	16,5	16,4	17,0
19	Ausgaben.....	46,3	47,2	48,2	47,9	54,8	49,3	48,4	48,0	48,1	45,1	47,6	48,1	48,5	47,1	46,8	45,4	43,7	43,7	47,3
	darunter:																			
20	Vorleistungen.....	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,1	4,2	4,1	4,3	4,2	4,2	4,3	4,7
21	Arbeitnehmerentgelt.....	8,8	9,0	9,1	8,8	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	8,1	7,9	7,9	7,8	7,7	7,5	7,2	6,9	6,9	7,3
22	Monetäre Sozialleistungen.....	15,3	16,0	17,0	17,2	17,6	18,8	18,8	18,6	18,6	18,4	18,6	19,5	19,8	19,4	19,2	18,4	17,2	16,9	18,4
23	Soziale Sozialleistungen.....	6,5	6,9	6,9	7,1	7,4	7,6	7,4	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,4	7,5	7,4	7,3	7,4	8,2
24	Bruttoinvestitionen.....	2,6	2,8	2,7	2,5	2,2	2,1	1,8	1,8	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7

1) Vorläufige Daten. Pressemitteilung vom 21.05.2010.

2) 1995: ohne Übernahme der Schulden der Treuhandanstalt u.ä., 2000: ohne UMTS-Erlöse; Defizit unbereinigt: 1995: -178,7 Mrd. EUR; 2000: 27,1 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

#### 4. Weiterführende Informationen

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



I. Generationengerechtigkeit  
Wirtschaftliche Zukunftsvorsorge

## 7 Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen zum BIP

### 1. Definition

Verhältnis der Bruttoanlageinvestitionen (in jeweiligen Preisen) zum 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		Mrd. Euro															
1	Bruttoanlageinvestitionen (nominal) 2).....	356,8	405,0	399,9	402,4	414,5	428,4	442,4	422,9	393,0	386,7	387,0	390,1	422,8	455,5	474,7	429,9
2	Bruttoinlandsprodukt, nominal (BIP) 2).....	1 534,6	1 848,5	1 876,2	1 915,6	1 965,4	2 012,0	2 062,5	2 113,2	2 143,2	2 163,8	2 210,9	2 242,2	2 325,1	2 428,2	2 495,8	2 409,1
		%															
3	Investitionsquote in % des BIP..... <i>Rechenvorschrift: (3) = (1) / (2) * 100</i>	23,2	21,9	21,3	21,0	21,1	21,3	21,5	20,0	18,3	17,9	17,5	17,4	18,2	18,8	19,0	17,8

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		Mrd. Euro															
	Bruttoanlageinvestitionen nach Gütergruppen (preisbereinigt, verkettete Absolutwerte) 2)																
4	Bruttoanlageinvestitionen .....	376,7	392,5	390,5	394,4	410,0	429,5	442,4	426,3	400,4	399,2	398,0	401,4	432,9	454,7	468,7	426,4
5	Ausrüstungen .....	145,6	122,0	125,4	131,6	146,8	159,6	176,7	170,2	157,4	159,2	166,4	175,4	196,1	217,6	224,8	178,7
6	Maschinen und Geräte.....	104,9	92,0	94,1	96,8	109,2	120,8	132,5	132,6	122,8	118,4	121,4	127,8	141,5	160,4	170,3	...
7	Fahrzeuge.....	41,9	29,9	31,3	35,0	37,7	38,8	44,2	37,6	34,6	40,4	44,3	46,8	53,5	56,6	55,0	...
8	Bauten .....	217,1	257,0	250,0	246,3	244,1	247,8	241,9	230,7	217,3	213,7	205,5	199,3	208,4	208,4	213,8	211,4
9	Wohnbauten.....	109,5	141,1	140,9	141,5	142,0	144,5	140,9	132,4	124,6	123,4	119,8	115,3	121,3	119,5	120,1	118,8
10	Nichtwohnbauten.....	107,5	115,8	109,0	104,8	102,2	103,3	100,9	98,4	92,6	90,3	85,7	84,0	87,1	88,9	93,7	92,6
11	Hochbau.....	71,3	75,8	71,4	67,7	66,3	65,6	64,2	62,7	58,2	55,6	52,6	51,5	53,8	55,9	60,3	59,6
12	Tiefbau.....	36,3	40,0	37,6	37,1	35,9	37,7	36,8	35,7	34,4	34,7	33,1	32,5	33,3	32,9	33,3	32,9
13	Sonstige Anlagen 3) .....	11,1	14,9	16,2	17,2	19,4	22,2	23,9	25,4	25,7	26,4	26,7	28,0	30,5	32,5	34,3	35,9
		Mrd. Euro															
	Bruttoanlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche - Neue Anlagen - (preisbereinigt, verkettete Absolutwerte)																
14	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	7,6	6,4	6,3	6,0	6,4	6,6	6,6	6,2	6,2	5,6	5,8	6,1	6,7	7,2	7,9	...
15	Produzierendes Gewerbe .....	97,0	79,2	78,0	76,0	79,8	83,2	84,0	84,4	76,9	74,5	74,2	72,1	77,6	86,1	89,0	...
16	Dienstleistungsbereiche .....	280,5	315,8	315,8	322,8	334,6	351,5	362,8	349,3	331,9	331,6	331,1	336,3	362,8	374,9	385,1	...
17	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	22,0	23,1	22,7	22,3	22,8	24,1	23,2	22,6	22,4	22,1	21,2	20,9	21,1	20,7	21,2	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>		
	Bruttoanlageinvestitionen nach Gütergruppen (preisbereinigt, verkettete Volumenindizes 2000 = 100)								2000 = 100										
18	Bruttoanlageinvestitionen .....	85,1	88,7	88,3	89,1	92,7	97,1	100,0	96,4	90,5	90,2	90,0	90,7	97,8	102,8	105,9	96,4		
20	Ausrüstungen .....	82,4	69,1	71,0	74,5	83,1	90,4	100,0	96,3	89,1	90,1	94,2	99,3	111,0	123,2	127,3	101,1		
21	Maschinen und Geräte.....	79,2	69,5	71,0	73,0	82,4	91,2	100,0	100,1	92,7	89,4	91,6	96,5	106,8	121,1	128,6	...		
22	Fahrzeuge.....	94,8	67,7	70,8	79,3	85,4	87,8	100,0	85,2	78,4	91,4	100,3	106,1	121,2	128,2	124,4	...		
23	Bauten .....	89,8	106,3	103,4	101,8	101,0	102,5	100,0	95,4	89,8	88,4	85,0	82,4	86,2	86,2	88,4	87,4		
24	Wohnbauten.....	77,7	100,2	100,0	100,4	100,8	102,5	100,0	93,9	88,5	87,6	85,0	81,8	86,1	84,8	85,2	84,3		
25	Nichtwohnbauten.....	106,5	114,8	108,0	103,9	101,2	102,4	100,0	97,5	91,8	89,5	84,9	83,2	86,3	88,1	92,9	91,8		
	Hochbau.....	111,1	118,1	111,3	105,5	103,2	102,2	100,0	97,7	90,7	86,6	81,9	80,3	83,8	87,1	94,0	92,9		
	Tiefbau.....	98,8	108,9	102,4	101,0	97,7	102,6	100,0	97,1	93,6	94,4	90,1	88,5	90,6	89,6	90,7	89,5		
26	Sonstige Anlagen 3) .....	46,4	62,3	67,7	71,9	81,0	92,7	100,0	106,2	107,6	110,2	111,7	117,1	127,6	135,9	143,2	150,3		
	Bruttoanlageinvestitionen der Wirtschaftsbereiche - Neue Anlagen (preisbereinigt, 2000 = 100)								2000 = 100										
28	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	115,8	97,9	96,9	91,8	98,2	100,8	100,0	94,2	94,8	86,2	88,3	92,9	102,2	109,3	121,4	...		
29	Produzierendes Gewerbe .....	115,5	94,3	92,9	90,5	94,9	99,1	100,0	100,5	91,5	88,6	88,3	85,8	92,4	102,5	105,9	...		
30	Dienstleistungsbereiche .....	77,3	87,1	87,0	89,0	92,2	96,9	100,0	96,3	91,5	91,4	91,3	92,7	100,0	103,4	106,2	...		
31	Öffentl. Verwaltung, Verteidigung, Sozialversicherung .....	94,8	100,0	98,0	96,1	98,4	104,0	100,0	97,8	96,8	95,6	91,6	90,4	91,4	89,3	91,5	...		

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2009, Stand: Februar 2010.

2) Verkettete Absolutwerte auf Basis von Volumenindizes (Referenzjahr 2000).

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

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung - Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.1

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung - Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.1

**8 Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung****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	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
		%																	
	<b>Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung</b>																		
1	Deutschland.....	2,47	2,35	2,28	2,18	2,19	2,19	2,24	2,27	2,40	2,45	2,46	2,49	2,52	2,49	2,48	2,53	2,53	2,64
2	Japan.....	2,96	2,92	2,85	2,79	2,92	2,81	2,87	3,00	3,02	3,04	3,12	3,17	3,20	3,17	3,32	3,40	3,44	...
3	USA.....	2,71	2,64	2,52	2,42	2,51	2,55	2,56	2,61	2,65	2,73	2,74	2,64	2,60	2,53	2,56	2,60	2,62	...
4	EU 27 <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	1,66	1,66	1,78	1,79	1,84	1,85	1,86	1,87	1,86	1,82	1,82	1,85	1,85	1,90

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
		Mill. Euro																	
5	Ausgaben für Forschung und Entwicklung nach Sektoren.....	37 848	38 689	38 624	38 902	40 460	41 169	42 859	44 649	48 191	50 619	52 002	53 364	54 539	54 967	55 739	58 779	61 482	65 873
6	Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck.....	5 457	5 500	5 875	5 932	6 266	6 305	6 272	6 547	6 632	6 873	7 146	7 333	7 307	7 514	7 867	8 156	8 540	9 100
7	Hochschulen.....	6 145	6 609	6 817	7 059	7 378	7 652	7 677	7 768	7 937	8 146	8 524	9 080	9 202	9 089	9 221	9 475	9 908	10 700
8	Wirtschaft.....	26 246	26 579	25 933	25 910	26 817	27 211	28 910	30 334	33 623	35 600	36 332	36 950	38 029	38 363	38 651	41 148	43 034	46 073
9	FuE-Ausgaben der wissenschaftlichen Einrichtungen des öffentlichen Sektors nach Wissenschaftszweigen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 333	7 307	7 514	7 867	8 156	8 540	9 100
10	Naturwissenschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 471	3 394	3 554	3 636	3 820	4 054	...
11	Ingenieurwissenschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 080	2 075	2 118	2 320	2 281	2 405	...
12	Humanmedizin.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487	490	461	483	520	562	...
13	Agrarwissenschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372	393	423	428	446	430	...
14	Geisteswissenschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606	622	599	631	701	716	...
15	Sozialwissenschaften.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	333	358	369	388	373	...
	<b>Ausgaben der Wirtschaft für Forschung und Entwicklung nach ausgewählten Branchen</b>																		
16	Fahrzeugbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 213	14 572	13 741	14 691	15 610	17 458
17	darunter: Automobilindustrie.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 392	13 519	15 120
18	H.v. Büromaschinen, DV-geräten u. Einrichtungen, Elektrotechnik.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 600	7 649	7 583	8 267	8 157	8 683
19	Chemische Industrie.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 349	6 320	6 363	7 066	6 460	6 646
20	H.v. pharmazeutischen Erzeugnissen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 059	3 143	3 389	3 648	3 312	3 414
21	Maschinenbau.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 760	3 811	4 130	4 255	4 763	5 042

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>1)</sup>
		Vollzeitäquivalente <sup>3)</sup>																	
22	Personal in Forschung und Entwicklung.....	-	-	-	-	459 138	453 679	460 411	461 539	479 599	484 734	480 606	480 004	472 533	470 729	475 278	487 935	506 450	521 900
23	Staat und private Institutionen ohne Erwerbszweck.....	-	-	-	-	75 148	74 725	73 495	73 369	71 435	71 454	71 906	72 690	73 867	76 088	76 254	78 357	80 644	81 000
24	Hochschulen.....	-	-	-	-	100 674	102 160	100 646	100 080	101 471	100 790	101 443	104 714	100 594	96 092	94 522	97 433	103 953	108 000
25	Wirtschaft.....	-	-	-	-	283 316	276 794	286 270	288 090	306 693	312 490	307 257	302 600	298 072	298 549	304 502	312 145	321 853	332 900

1) Teilweise geschätzt.

2) 1997 bis 2008 Schätzung von Eurostat.

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

Quellen: OECD: Main science and technology indicators 2009/2

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 2008 - Analysen und Vergleiche, Essen 2009.

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

## 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
	<b>18- bis 24-jährige ohne Abschluss des Sekundarbereichs II und nicht in Bildung oder Ausbildung befindlich</b>	%										
1	Insgesamt .....	14,9	14,9	12,5	12,6	12,8	12,1	13,8	14,1	12,7	11,8	...
2	Männlich.....	14,2	14,6	12,2	12,6	12,9	12,2	13,5	14,4	13,5	12,4	...
3	Weiblich.....	15,6	15,2	12,8	12,6	12,8	11,9	14,2	13,8	12,0	11,2	...
	<b>18- bis 24-jährige ohne Abschluss des Sekundarbereichs II und nicht in Bildung oder Ausbildung befindlich</b>	Anzahl in 1000										
4	Insgesamt .....	749	756	728	757	785	766	930	944	870	791	...
5	Männlich.....	756	372	356	377	393	388	456	489	468	422	...
6	Weiblich.....	394	385	372	379	392	378	474	456	402	368	...

## 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	<b>Abgänger ohne Hauptschulabschluss und Schulabsolventen aus allgemeinbildenden Schulen</b>	Anzahl										
7	Ohne Hauptschulabschluss, insgesamt .....	83 761	86 601	88 881	85 314	84 092	82 212	78 152	75 897	70 547	64 918	...
8	Männlich.....	53 833	56 041	56 779	54 395	53 481	52 565	49 756	47 857	44 248	39 872	...
9	Weiblich.....	29 928	30 560	32 102	30 919	30 611	29 647	28 396	28 040	26 299	25 046	...
10	Mit Hauptschulabschluss .....	244 326	238 614	236 127	238 746	246 194	246 237	237 712	237 247	228 616	210 311	...
11	Mit Realschulabschluss .....	374 295	372 810	376 545	377 011	384 008	419 790	398 749	398 176	392 637	373 500	...
12	Mit Fachhochschulreife .....	9 193	10 160	11 286	12 082	11 295	11 683	12 407	14 260	14 068	14 179	...
13	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	225 845	229 705	214 013	223 254	222 298	226 395	231 465	244 018	259 176	266 550	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Abgänger ohne Abschluss und Schulabsolventen in % der gleichaltrigen Wohnbevölkerung <sup>1) 2)</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	...
15	Männlich.....	11,4	12,1	12,2	11,4	10,9	10,5	10,0	9,7	9,4	9,0	...
16	Weiblich.....	6,7	6,9	7,3	6,9	6,6	6,3	6,0	6,0	5,9	6,0	...
17	Mit Hauptschulabschluss .....	26,6	26,4	26,1	25,8	25,9	25,3	24,5	24,7	24,8	24,4	...
18	Mit Realschulabschluss .....	40,8	41,2	41,6	40,7	40,3	43,2	41,1	41,4	42,6	43,4	...
19	Mit Fachhochschulreife .....	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,5	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	...
21	Neu abgeschlossene Ausbildungsverträge 2) (Anzahl).....	635 559	622 967	609 576	568 082	564 493	571 978	559 061	581 181	623 929	607 567	561 000

1) 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.

2) 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. Daten für 2009 vorläufig (Stand April 2010).

Quellen: 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 25-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung

### 1. Definition

Anteil der 25-Jährigen, die eine Hochschulausbildung abgeschlossen haben, an allen 25-Jährigen nach International Standard Classification of Education (ISCED).  
25-Jährige: nach (ISCED5A), 25- bis 34-Jährige: nach (ISCED 5A/6), jeweils ohne Verwaltungsfachhochschulen.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>25-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung<sup>1)</sup></b>	%									
1	Insgesamt .....	5,5	5,5	6,2	6,0	5,8	5,8	6,9	6,7	7,6	8,8
2	Männlich.....	4,1	5,0	4,3	4,3	4,5	4,4	5,5	4,9	5,8	6,7
3	Weiblich.....	7,1	6,1	8,4	7,7	7,2	7,2	8,3	8,5	9,4	10,9
	<b>25- bis 34-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung<sup>2)</sup></b>	%									
4	Insgesamt .....	13,0	13,0	14,0	13,0	14,0	15,0	15,0	15,1	16,1	17,4
5	Männlich.....	14,0	15,0	14,0	14,0	15,0	15,0	15,0	14,8	15,6	16,6
6	Weiblich.....	12,0	12,0	13,0	13,0	13,0	14,0	15,0	15,5	16,7	18,3
	<b>30- bis 34-Jährige mit abgeschlossener Hochschulausbildung<sup>3)</sup></b>	%									
7	Insgesamt .....	14,8	15,0	15,6	15,5	16,1	17,4	17,7	18,0	19,2	20,3
8	Männlich.....	16,7	17,2	17,5	17,2	17,7	19,1	18,8	18,7	19,5	20,4
9	Weiblich.....	12,7	12,7	13,7	13,7	14,3	15,7	16,6	17,3	18,8	20,2

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		%									
10	OECD-Durchschnitt der 25- bis 34-Jährigen mit abgeschlossener Hochschulausbildung 2) .....	16	.	18	19	20	24	24	25	26	...
	Hochschulabsolventen	Anzahl									
11	Insgesamt .....	221 696	214 473	208 123	208 606	218 146	230 940	252 482	265 704	286 391	309 364
	darunter:										
12	Ingenieurwissenschaften.....	42 335	39 270	37 056	36 147	36 702	37 257	39 407	40 914	44 050	48 751
13	Mathematiker/Naturwissenschaften.....	32 537	30 379	28 768	29 288	30 486	34 159	39 693	43 093	47 915	53 622
14	Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften.....	72 038	69 750	68 321	69 810	75 759	81 711	87 338	90 601	97 504	99 642
15	Sprach- und Kulturwissenschaften.....	36 752	36 770	35 677	35 930	37 006	38 138	42 738	46 444	50 788	57 878
16	Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften.....	18 830	19 104	18 639	18 382	17 740	18 052	20 440	20 337	21 224	22 351
17	Kunst, Kunstwissenschaften.....	9 218	9 462	9 990	9 443	10 291	11 020	11 724	12 961	12 819	13 713

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Hochschulabsolventen nach Fächern										
18	Ingenieurwissenschaften.....	19	18	18	17	17	16	16	15	15	16
19	Mathematiker/Naturwissenschaften.....	15	14	14	14	14	15	16	16	17	17
20	Rechts-, Wirtschafts- u. Sozialwissenschaften.....	32	33	33	33	35	35	35	34	34	32
21	Sprach- und Kulturwissenschaften.....	17	17	17	17	17	17	17	17	18	19
22	Humanmedizin/Gesundheitswissenschaften.....	8	9	9	9	8	8	8	8	7	7
23	Kunst, Kunstwissenschaften.....	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4
	Anteil der Bildungsausländer an den Hochschulabsolventen insgesamt										
24	Bildungsausländer.....	3,4	3,7	4,2	4,7	5,2	6,0	7,0	7,5	8,1	8,3
	Studienanfänger im 1. HS nach Studiengang										
25	Bachelorabschluss.....	0,7	1,8	3,2	5,1	7,5	12,4	24,0	39,4	56,9	66,3
26	Masterabschluss.....	0,3	0,7	1,1	1,3	1,4	1,6	1,9	2,3	2,3	8,9
27	Diplom- und Magisterabschluss 4).....	52,6	51,9	48,8	46,6	45,7	42,2	36,8	27,9	16,7	13,6
28	Staatsexamen und Sonstige 5).....	46,4	45,6	46,9	47,0	45,3	43,7	37,3	30,4	24,1	11,2
	Durchschnittsalter von Erstabsolventen										
29	Insgesamt .....	28,3	28,2	28,2	28,1	27,9	27,9	27,8	27,7	27,6	28,2
30	Bachelorabschluss.....	-	30,5	27,8	26,1	25,8	26,0	25,8	25,8	25,8	25,8
31	Masterabschluss.....	-	27,0	28,3	28,5	28,8	28,4	28,1	28,0	28,0	30,0
32	Diplom an Universitäten.....	28,3	28,3	28,3	28,2	28,1	28,1	28,1	27,9	27,9	28,1
33	Fachhochschulabschluss.....	28,6	28,4	28,3	28,2	27,9	27,9	27,8	27,8	27,9	27,9

1) Anteil der 25-Jährigen mit Hochschulabschluss (ISCED 5A/6), ohne Verwaltungsfachhochschulen.

2) Anteil der 25- bis 34-Jährigen mit Hochschulabschluss (ISCED 5A/6); ohne Verwaltungsfachhochschulen.

3) Anteil der 30- bis 34-Jährigen mit Hochschulabschluss (ISCED 5A/6); ohne Verwaltungsfachhochschulen.

4) Prüfungsgruppe Diplom (U) und entsprechende Abschlussprüfungen; ab Studienjahr 2007 Universitärer Abschluss (ohne Lehramtsprüfung), die enthaltenen Bachelor- und Masterabschlüsse wurden herausgerechnet.

5) 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 4 und 5:

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, 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

## 1. Definition

Anteil der Studienanfänger (aus dem In- und Ausland; ohne Verwaltungsfachhochschulen) im ersten Hochschulsesemester 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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	<b>Studienanfängerquote<sup>2)</sup></b>	%																
1	Insgesamt .....	24,8	25,1	25,9	26,1	27,1	27,7	28,5	30,2	32,5	35,1	35,7	37,5	36,1	35,3	34,4	36,2	39,8
2	Männlich .....	26,7	26,4	27,0	26,2	27,0	27,6	28,5	30,0	32,3	35,1	34,7	38,2	36,4	35,6	34,2	35,7	39,2
3	Weiblich.....	22,8	23,7	24,7	26,1	27,1	27,7	28,5	30,5	32,7	35,3	36,8	37,0	35,9	35,1	34,6	36,8	40,3
4	OECD-Durchschnitt.....	.	.	.	.	.	40,0	44,6	44,9	46,8	50,6	52,5	53,0	54,4	56,0	56,0	...	...

## 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	<b>Studienanfänger nach nationaler Abgrenzung<sup>3)</sup></b>	Anzahl																
5	Insgesamt.....	279 631	267 946	262 407	267 261	267 445	272 473	291 447	314 956	344 830	358 946	377 504	358 870	356 076	344 967	361 459	396 800	423 398
6	Männlich.....	155 395	147 140	137 063	139 156	137 387	140 276	147 634	159 954	174 523	177 152	195 656	183 746	182 177	174 500	181 401	199 781	212 625
7	Männlich in %.....	55,6	54,9	52,2	52,1	51,4	51,5	50,7	50,8	50,6	49,4	51,8	51,2	51,2	50,6	50,2	50,3	50,2
8	Weiblich.....	124 236	120 806	125 344	128 105	130 058	132 197	143 813	155 002	170 307	181 794	181 848	175 124	173 899	170 467	180 058	197 019	210 773
9	Weiblich in %.....	44,4	45,1	47,8	47,9	48,6	48,5	49,3	49,2	49,4	50,6	48,2	48,8	48,8	49,4	49,8	49,7	49,8
	<b>Studienanfängerquote nach nationaler Abgrenzung<sup>3)</sup></b>	%																
10	Insgesamt.....	25,5	25,9	26,8	28,1	28,5	29,2	31,3	33,5	36,1	37,1	38,9	37,1	37,0	35,7	37,1	40,3	43,3
11	Männlich.....	26,6	26,9	26,6	28,1	28,4	29,3	30,9	33,4	35,9	35,9	39,5	37,2	37,1	35,5	36,6	39,9	42,5
12	Weiblich.....	24,3	24,9	27,0	28,1	28,7	29,2	31,7	33,6	36,3	38,3	38,3	37,1	36,9	35,9	37,6	40,8	44,2
	<b>Studienberechtigte Schulabgänger</b>	Anzahl																
13	Insgesamt.....	290 201	291 360	307 772	315 341	323 430	329 824	339 904	347 616	343 463	361 509	369 064	386 905	399 372	415 126	434 513	442 091	...
14	davon Fachhochschulreife.....	75 668	75 047	72 869	73 328	76 568	84 890	85 593	89 932	100 395	108 192	113 830	123 396	128 710	129 662	131 865	131 674	...
15	davon Fachhochschulreife in %.....	26,1	25,8	23,7	23,3	23,7	25,7	25,2	25,9	29,2	29,9	30,8	31,9	32,2	31,2	30,3	29,8	...
16	davon Hochschulreife.....	214 533	216 313	234 903	242 013	246 862	244 934	254 311	257 684	243 068	253 317	255 234	263 509	270 662	285 464	302 648	310 417	...
17	davon Hochschulreife in %.....	73,9	74,2	76,3	76,7	76,3	74,3	74,8	74,1	70,8	70,1	69,2	68,1	67,8	68,8	69,7	70,2	...
18	Männlich.....	102 840	102 539	109 360	111 412	113 581	112 076	114 974	115 544	109 129	111 934	113 788	116 411	119 610	127 698	134 705	138 706	...
19	Männlich in %.....	47,9	47,4	46,6	46,0	46,0	45,8	45,2	44,8	44,9	44,2	44,6	44,2	44,2	44,7	44,5	44,7	...
20	Weiblich.....	111 693	113 774	125 543	130 601	133 281	132 858	139 337	142 140	133 939	141 383	141 446	147 098	151 052	157 766	167 943	171 711	...
21	Weiblich in %.....	52,1	52,6	53,4	54,0	54,0	54,2	54,8	55,2	55,1	55,8	55,4	55,8	55,8	55,3	55,5	55,3	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	Mittleres Alter der Studienanfänger <sup>4)</sup>	Jahre																
22	Insgesamt .....	22,6	22,6	22,5	22,4	22,3	22,3	22,2	22,1	22,2	22,2	22,1	22,1	22,0	21,9	21,9	21,9	...
23	davon mit Studienberechtigung aus Deutschland.....	.	.	.	.	22,1	22,0	21,9	21,8	21,8	21,9	21,7	21,7	21,6	21,5	21,5	21,6	...
24	Männlich.....	.	.	.	.	22,5	22,4	22,3	22,2	22,2	22,3	22,0	22,1	21,9	21,9	21,8	21,9	...
25	Weiblich.....	.	.	.	.	21,7	21,6	21,4	21,4	21,5	21,4	21,4	21,3	21,2	21,2	21,1	21,3	...
26	davon mit Studienberechtigung aus dem Ausland.....	.	.	.	.	24,2	24,1	24,1	24,0	23,9	23,9	23,8	23,8	23,8	23,9	23,8	23,8	...

1) Vorläufige Daten.

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  
Wirtschaftlicher Wohlstand

## 10 BIP je Einwohner

### 1. Definition

Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, Referenzjahr 2000) je Einwohner.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
1	BIP (preisbereinigt, mit Referenzjahr 2000) in Mrd. Euro.....	1 760,6	1 867,4	1 886,0	1 920,0	1 959,0	1 998,4	2 062,5	2 088,1	2 088,1	2 083,5	2 108,7	2 124,6	2 191,8	2 245,9	2 274,1	2 161,9
2	Bevölkerung (in 1 000).....	79 984	81 661	81 896	82 052	82 029	82 087	82 188	82 340	82 482	82 520	82 501	82 464	82 366	82 263	82 120	81 874
3	<b>BIP (preisbereinigt) je Einwohner in Euro.....</b> <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>22 011</b>	<b>22 868</b>	<b>23 029</b>	<b>23 400</b>	<b>23 881</b>	<b>24 344</b>	<b>25 095</b>	<b>25 359</b>	<b>25 316</b>	<b>25 249</b>	<b>25 560</b>	<b>25 764</b>	<b>26 611</b>	<b>27 301</b>	<b>27 693</b>	<b>26 405</b>

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		1991 = 100															
4	BIP (preisbereinigt) .....	100,0	106,1	107,1	109,1	111,3	113,5	117,2	118,6	118,6	118,3	119,8	120,7	124,5	127,6	129,2	122,8
5	Bevölkerung .....	100,0	102,1	102,4	102,6	102,6	102,6	102,8	102,9	103,1	103,2	103,1	103,1	103,0	102,8	102,7	102,4
6	<b>BIP (preisbereinigt) je Einwohner .....</b>	<b>100,0</b>	<b>103,9</b>	<b>104,6</b>	<b>106,3</b>	<b>108,5</b>	<b>110,6</b>	<b>114,0</b>	<b>115,2</b>	<b>115,0</b>	<b>114,7</b>	<b>116,1</b>	<b>117,0</b>	<b>120,9</b>	<b>124,0</b>	<b>125,8</b>	<b>120,0</b>
	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche (preisbereinigt, verkettete Volumenindizes)	2000 = 100															
7	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	97,1	88,1	91,7	94,7	89,1	100,4	100,0	103,8	96,6	91,2	118,0	103,3	100,0	98,5	102,2	102,7
8	Produzierendes Gewerbe .....	99,4	94,5	92,2	94,4	94,9	95,7	100,0	99,9	98,2	97,8	101,1	101,6	106,2	108,0	108,6	92,8
9	Verarbeitendes Gewerbe .....	97,7	89,7	87,8	91,7	92,8	93,7	100,0	101,7	99,6	100,3	103,9	106,1	113,2	116,0	116,5	95,7
10	Dienstleistungsbereiche .....	78,0	87,8	90,5	92,0	94,7	96,7	100,0	102,1	103,4	103,5	104,0	105,3	108,1	111,8	113,7	111,8
11	Öffentliche und private Dienstleister .....	82,6	91,4	93,8	94,5	96,3	98,0	100,0	100,4	102,3	102,2	102,4	103,1	104,4	106,6	108,6	109,7
	Bruttowertschöpfung der Wirtschaftsbereiche (preisbereinigt mit Referenzjahr 2000)	Mrd. Euro															
12	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei .....	22,8	20,7	21,5	22,2	20,9	23,6	23,5	24,3	22,7	21,4	27,7	24,2	23,4	23,1	24,0	24,1
13	Produzierendes Gewerbe .....	557,9	530,8	517,9	530,3	532,9	537,2	561,6	561,2	551,3	548,9	567,6	570,6	596,5	606,4	610,1	521,2
14	Verarbeitendes Gewerbe .....	416,0	382,1	374,1	390,5	395,2	398,9	426,0	433,1	424,3	427,4	442,7	451,8	482,0	494,0	496,4	407,5
15	Dienstleistungsbereiche .....	992,0	1 115,6	1 150,0	1 168,9	1 203,3	1 229,7	1 271,2	1 298,3	1 314,9	1 315,7	1 321,8	1 338,6	1 373,8	1 421,4	1 445,2	1 421,1
16	Öffentliche und private Dienstleister .....	349,3	386,6	396,9	399,6	407,5	414,6	423,0	424,5	432,8	432,5	433,2	436,3	441,6	450,8	459,4	464,0

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
	Bruttoinlandsprodukt (preisbereinigt, verkettet) je Einwohner	2000 = 100															
17	Alte Bundesländer einschließlich Berlin.....	92,3	91,6	91,9	93,3	95,3	96,9	100,0	100,9	100,4	99,8	100,8	101,6	104,6	107,2	108,6	...
18	Neue Bundesländer ohne Berlin.....	57,8	88,8	91,7	93,7	94,8	98,0	100,0	101,8	103,8	105,3	107,9	108,7	113,1	116,8	119,1	...
19	Deutschland.....	87,7	91,1	91,8	93,3	95,2	97,0	100,0	101,1	100,9	100,6	101,9	102,7	105,9	108,6	110,2	...
	Bruttoinlandsprodukt in jeweiligen Preisen je Einwohner	Euro															
20	Alte Bundesländer einschließlich Berlin.....	21 841	24 302	24 489	24 927	25 598	26 143	26 768	27 319	27 556	27 745	28 300	28 727	29 721	31 011	31 900	...
21	Neue Bundesländer ohne Berlin.....	7 330	14 720	15 350	15 735	16 035	16 557	16 878	17 433	18 069	18 478	19 110	19 332	20 208	21 294	22 130	...
22	Deutschland.....	19 186	22 636	22 909	23 346	23 960	24 511	25 095	25 664	25 984	26 221	26 798	27 202	28 185	29 453	30 343	...

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2009, Stand: Januar 2010.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Inlandsproduktsberechnung - Detaillierte Jahresergebnisse, Fachserie 18 Reihe 1.4 und Reihe 1.1 (Januar 2010).

#### 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 2006, Stand: August 2008/ Februar 2009.

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

II. Lebensqualität  
 Mobilität

## 11a Gütertransportintensität

### 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
<b>1999 = 100</b>											
1	Güterbeförderungsleistung 1) .....	100,0	102,9	103,7	103,8	108,9	114,9	116,7	126,2	133,4	134,7
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	103,2	104,5	104,5	104,3	105,5	106,3	109,7	112,4	113,8
3	<b>Gütertransportintensität 1)</b> ..... <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>99,2</b>	<b>99,3</b>	<b>104,5</b>	<b>108,9</b>	<b>109,8</b>	<b>115,1</b>	<b>118,7</b>	<b>118,4</b>
4	Energieverbrauch 2).....	100,0	99,9	100,6	100,4	101,6	103,3	101,1	106,7	110,8	111,0
5	Energieverbrauch je Tonnenkilometer 2).....	100,0	97,0	97,1	96,7	93,1	89,8	86,5	84,1	82,6	81,9

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Mrd. tkm											
6	Güterbeförderungsleistung 1) .....	496,9	511,3	515,3	515,8	541,4	571,1	580,0	627,1	662,9	669,4
MJ											
7	Energieverbrauch 2).....	626,1	625,3	629,9	628,7	635,9	647,1	632,8	668,0	693,9	695,2
MJ/tkm											
8	Energieverbrauch je Tonnenkilometer 2).....	1,30	1,26	1,26	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,07	1,07
9	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Straßenverkehr.....	1,63	1,61	1,60	1,60	1,52	1,49	1,46	1,46	1,44	1,31
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
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
12	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Luftverkehr.....	11,71	11,73	11,66	11,39	11,32	10,86	11,09	11,00	x	x
Mrd. tkm											
13	Güterbeförderungsleistung Ausland insgesamt.....	-	2 537,7	2 426,6	2 500,6	2 535,5	2 750,3	2 774,0	3 036,0	3 193,1	2 855,1
14	Importgüter.....	-	1 916,0	1 841,5	1 868,3	1 875,3	2 064,4	2 046,1	2 234,9	2 397,3	2 214,1
15	Exportgüter.....	-	621,6	585,0	632,2	660,2	685,9	728,0	801,1	795,8	641,0

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		Mill. t									
16	Beförderte Tonnen Ausland insgesamt.....	-	870,4	857,4	875,5	922,4	976,2	989,5	1 055,7	1 081,6	960,2
17	Importgüter.....	-	554,5	538,8	543,9	574,7	594,9	599,1	640,3	648,1	598,2
18	Exportgüter.....	-	315,9	318,7	331,6	347,7	381,3	390,4	415,4	433,5	362,0
		1999 = 100									
19	Güterbeförderungsleistung 1) .....	100,0	102,9	103,7	103,8	108,9	114,9	116,7	126,2	133,4	134,7
20	Energieverbrauch 2).....	100,0	99,9	100,6	100,4	101,6	103,3	101,1	106,7	110,8	111,0
21	Energieverbrauch je Tonnenkilometer 2).....	100,0	97,0	97,1	96,7	93,1	89,8	86,5	84,1	82,6	81,9
22	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Straßenverkehr.....	100,0	98,9	98,3	98,4	93,5	91,3	89,7	89,6	88,6	80,6
23	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Bahn.....	100,0	90,7	91,3	85,1	81,5	78,5	79,9	76,2	72,5	69,2
24	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Binnenschifffahrt.....	100,0	100,3	100,3	100,3	100,3	100,2	99,2	98,2	97,2	96,4
25	Energieverbrauch je Tonnenkilometer - Luftverkehr.....	100,0	100,2	99,6	97,3	96,7	92,7	94,7	93,9	x	x

1) Daten ohne Nutzfahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht < 6 Tonnen.

2) Daten ohne Flugverkehr, Rohrleitungen und leichte Nutzfahrzeuge (< 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht).

Quelle: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2009/2010  
Umweltbundesamt, TREMOD 5.1  
Statistisches Bundesamt

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2009/2010

II. Lebensqualität  
 Mobilität

## 11b Personentransportintensität

### 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
<b>1999 = 100</b>											
1	Personenbeförderungsleistung 1).....	100,0	98,9	101,0	101,1	100,9	103,3	102,9	104,0	104,4	103,4
2	BIP, preisbereinigt .....	100,0	103,2	104,5	104,5	104,3	105,5	106,3	109,7	112,4	113,8
3	<b>Personentransportintensität.....</b> <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	<b>100,0</b>	<b>95,8</b>	<b>96,6</b>	<b>96,8</b>	<b>96,8</b>	<b>97,9</b>	<b>96,8</b>	<b>94,8</b>	<b>92,9</b>	<b>90,9</b>
4	Energieverbrauch .....	100,0	99,6	100,0	99,4	98,0	98,8	97,1	96,4	95,5	92,6
5	Energieverbrauch je Personenkilometer .....	100,0	100,7	99,1	98,3	97,1	95,7	94,4	92,7	91,5	89,5

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Mrd. pkm											
6	Personenbeförderungsleistung 1).....	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	1 092,6
7	Motorisierter Individualverkehr.....	866,7	849,6	872,0	880,3	875,6	887,1	875,7	882,6	883,4	869,6
8	Eisenbahnen.....	73,8	75,4	75,8	70,8	71,3	72,9	76,8	79,0	79,1	82,5
9	Öffentlicher Straßenpersonenverkehr 2).....	76,2	77,3	77,0	75,7	75,8	82,7	82,5	81,8	81,3	79,7
10	Luftverkehr (Inlandsverkehr).....	8,9	9,5	9,0	8,7	9,1	9,3	9,5	9,9	10,6	11,0
11	Motorisierter Individualverkehr..... nach Zwecken:	866,7	849,6	872,0	880,3	875,6	887,1	875,7	882,6	883,4	869,6
12	Beruf.....	-	-	-	170,5	166,7	171,7	167,5	168,7	172,0	...
13	Ausbildung.....	-	-	-	17,2	17,3	17,7	17,5	17,4	17,2	...
14	Geschäft.....	-	-	-	116,3	113,6	114,6	114,8	116,8	119,8	...
15	Einkauf.....	-	-	-	163,1	162,7	166,2	164,2	163,7	160,6	...
16	Freizeit.....	-	-	-	306,9	308,9	313,2	311,3	314,7	311,0	...
17	Begleitung.....	-	-	-	55,4	54,9	55,7	54,7	54,8	53,3	...
18	Urlaub.....	-	-	-	50,9	51,5	48,1	45,6	46,6	49,6	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	1999 = 100					1999 = 100					
19	Personenbeförderungsleistung.....	100,0	98,9	101,0	101,1	100,9	103,3	102,9	104,0	104,4	103,4
20	Motorisierter Individualverkehr.....	100,0	98,0	100,6	101,6	101,0	102,4	101,0	101,8	101,9	100,3
21	Eisenbahnen.....	100,0	102,2	102,7	95,9	96,6	98,8	104,1	107,0	107,2	111,8
22	Öffentlicher Straßenpersonenverkehr 2) .....	100,0	101,4	101,0	99,3	99,5	108,5	108,3	107,3	106,7	104,6
23	Luftverkehr (Inlandsverkehr).....	100,0	106,7	101,1	97,8	102,2	104,5	106,7	111,2	119,3	123,6

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

2) Bis 2003 nur Unternehmen mit mindestens sechs Kraftomnibussen.

Quelle: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2009/2010  
Umweltbundesamt, TREMOD 5.1  
Statistisches Bundesamt

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2009/2010



II. Lebensqualität  
Mobilität**11c,d Anteile des Schienenverkehrs und der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung****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
		%									
1	Anteil des Schienenverkehrs an der Güterbeförderungsleistung .....	16,5	17,2	16,6	16,6	16,5	16,9	17,2	17,8	18,1	18,1
2	Anteil der Binnenschifffahrt an der Güterbeförderungsleistung .....	13,5	13,8	13,3	13,1	11,3	11,7	11,6	10,7	10,2	10,0

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		Mrd. tkm									
3	Binnenländischer Verkehr ohne Nahverkehr (Territorialkonzept) 1).....	465,1	481,5	486,8	489,8	515,6	545,2	554,4	599,9	635,0	640,3
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
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
		1999 = 100									
6	Binnenländischer Verkehr ohne Nahverkehr (Territorialkonzept) 1).....	100,0	103,5	104,7	105,3	110,9	117,2	119,2	129,0	136,5	137,7
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
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

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

Quelle: Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2009/2010

**4. Weiterführende Informationen**

Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung (Hrsg.): Verkehr in Zahlen, Ausgabe 2008/2009

II. Lebensqualität  
Landwirtschaftung

## 12a Stickstoffüberschuss

### 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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>Stickstoffüberschüsse der Gesamtbilanz der landwirtschaftlichen Nutzfläche</b>	kg/ha																		
1	<i>gleitender Dreijahresdurchschnitt 1)</i> .....	-	132	122	115	115	115	114	110	111	115	115	112	110	107	105	104	105	105	...
2	<i>Einzeljahre 2)</i> .....	147	131	120	116	110	118	116	107	108	117	121	106	110	114	97	104	111	101	103

### 3. Ergänzende Daten<sup>2)</sup>

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>Gesamtbilanz für Stickstoffeintrag und -austrag auf der landwirtschaftlichen Nutzfläche</b>	kg/ha																		
3	Dünger.....	122,83	112,98	103,74	101,78	97,08	107,07	105,70	104,92	106,42	114,70	122,00	112,59	110,35	109,77	112,32	109,29	110,17	98,34	111,38
4	Mineraldünger.....	120,17	110,00	100,65	98,65	93,15	103,05	102,06	101,46	102,94	110,95	118,02	108,41	105,55	105,12	107,39	104,40	105,30	94,36	106,77
5	Organische Düngemittel.....	2,66	2,98	3,09	3,13	3,93	4,02	3,64	3,46	3,48	3,75	3,98	4,18	4,80	4,65	4,93	4,89	4,87	3,98	4,61
6	Atmosphärische Deposition (NOx).....	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	10,40	9,85	9,30	9,00	8,60	9,00	9,40	9,30	7,70	9,30	9,00	9,00	9,00	9,00
7	Biologische N-Fixierung.....	15,04	13,78	13,07	13,08	13,07	13,11	13,22	13,49	13,76	13,34	12,80	13,00	12,77	12,65	12,45	12,55	12,53	12,15	11,69
8	Saat und Pflanzgut.....	1,46	1,48	1,49	1,39	1,30	1,31	1,36	1,38	1,46	1,45	1,53	1,45	1,48	1,45	1,50	1,47	1,34	1,31	1,36
9	Futtermittel, Inland.....	35,75	37,61	33,76	31,85	34,69	34,56	35,95	35,06	37,59	39,41	37,57	37,22	38,25	36,12	34,86	40,05	42,19	40,70	36,74
10	Pflanzliche Futtermittel.....	9,09	9,56	11,05	10,10	10,57	9,73	10,38	8,91	10,22	10,61	11,52	11,03	10,68	11,23	10,87	12,61	12,88	14,16	15,10
11	Tierische Futtermittel.....	3,91	4,11	3,62	3,84	3,76	3,50	3,46	3,66	3,72	3,83	3,80	2,07	0,91	0,89	0,87	0,82	0,82	0,78	0,82
12	Marktgängige Primärfuttermittel.....	22,75	23,94	19,09	17,91	20,36	21,33	22,11	22,49	23,65	24,97	22,25	24,12	26,66	24,00	23,12	26,62	28,49	25,76	20,82
13	Futtermittel, Import.....	26,74	28,14	26,27	26,53	22,28	25,23	24,23	22,40	20,94	23,16	22,26	21,91	21,05	23,08	21,31	20,09	21,38	22,73	27,14
14	Summe Zufuhr.....	212,22	204,39	188,73	185,03	178,82	191,68	190,31	186,55	189,17	200,66	205,16	195,57	193,20	190,77	191,74	192,45	196,61	184,23	197,31
15	Pflanzliche Marktprodukte.....	49,12	53,32	48,97	50,13	50,34	54,54	55,50	60,55	61,28	63,47	63,86	69,37	62,19	56,44	74,00	67,36	64,71	61,94	71,80
16	Tierische Marktprodukte.....	16,21	20,54	19,91	19,16	18,78	18,96	19,16	19,29	19,51	20,17	20,22	20,38	20,56	20,73	20,99	21,02	21,13	21,73	22,90
17	Fleisch.....	8,48	10,49	10,14	9,54	9,30	9,28	9,41	9,55	9,89	10,43	10,41	10,62	10,88	10,92	11,29	11,28	11,50	11,98	13,05
18	Sonstige Tierprodukte.....	7,73	10,05	9,77	9,62	9,48	9,68	9,75	9,74	9,62	9,74	9,81	9,76	9,68	9,81	9,70	9,74	9,63	9,75	9,85
19	Summe Abfuhr.....	65,33	73,86	68,88	69,29	69,12	73,50	74,66	79,84	80,79	83,64	84,08	89,75	82,75	77,17	94,99	88,38	85,84	83,67	94,70
20	Saldo.....	147	131	120	116	110	118	116	107	108	117	121	106	110	114	97	104	111	101	103

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

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

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): Statistische Monatsberichte (Ausgabe 04/2010, Tabellen zu Nährstoffbilanzen) <http://www.bmelv-statistik.de> ( Stichwort Düngemittel auf Flächen-, Stall- und Nährstoffbilanz);  
direkt für Düngemittel:  
<http://www.bmelv-statistik.de/index.php?id=139&stw=D%C3%BCngemittel>

II. Lebensqualität  
Landwirtschaftung

## 12b Ökologischer Landbau

### 1. Definition

Landwirtschaftlich genutzte Fläche ökologisch wirtschaftender Betriebe, die dem Kontrollverfahren der EG-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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		%														
1	Anteil der Anbaufläche des ökologischen Landbaus an der landwirtschaftlich genutzten Fläche .....	1,6	1,8	2,1	2,3	2,4	2,6	3,2	3,7	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,4

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995 <sup>1)</sup>	1996	1997 <sup>1) 2)</sup>	1998	1999 <sup>3)</sup>	2000	2001 <sup>2)</sup>	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>	2006	2007	2008
	Anbaufläche des ökologischen Landbaus <sup>4)</sup>	ha														
2	Insgesamt .....	-	-	354 171	389 693	416 518	452 327	546 023	634 998	696 978	734 027	767 891	807 406	825 539	865 336	907 786
	Hauptnutzungsarten im ökologischen Landbau <sup>5)</sup>	ha														
3	Ackerland .....	-	-	-	-	-	252 834	-	293 466	-	348 795	-	377 596	-	411 551	-
4	Dauerkulturen .....	-	-	-	-	-	6 962	-	7 593	-	8 189	-	8 970	-	10 770	-
5	Dauergrünland .....	-	-	-	-	-	229 100	-	305 245	-	373 960	-	395 704	-	438 672	-
	Hauptnutzungsarten im ökologischen Landbau in % der Anbaufläche des ökologischen Landbaus	%														
6	Ackerland .....	-	-	-	-	-	51,7	-	48,4	-	47,7	-	48,3	-	47,8	-
7	Dauerkulturen .....	-	-	-	-	-	1,4	-	1,3	-	1,1	-	1,1	-	1,3	-
8	Dauergrünland .....	-	-	-	-	-	46,8	-	50,3	-	51,2	-	50,6	-	50,9	-
	Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1 000 ha														
9	insgesamt 6) .....	-	17 246,0	-	17 181,6	-	17 151,6	-	16 977,6	-	17 008,0	-	17 035,2	-	16 954,3	-
	Hauptnutzungsarten der landwirtschaftlich genutzten Fläche insgesamt	1 000 ha														
10	Ackerland .....	-	11 814,9	-	11 808,8	-	11 821,5	-	11 779,6	-	11 826,9	-	11 903,3	-	11 877,0	-
11	Dauerkulturen .....	-	204,0	-	203,2	-	207,7	-	206,6	-	205,7	-	197,8	-	197,9	-
12	Dauergrünland .....	-	5 213,1	-	5 158,3	-	5 113,8	-	4 983,7	-	4 968,3	-	4 929,0	-	4 874,7	-
	Hauptnutzungsarten der landwirtschaftlich genutzten Fläche insgesamt, in % der landwirtschaftlich genutzten Fläche	%														
13	Ackerland .....	-	68,6	-	68,8	-	69,0	-	69,4	-	69,6	-	69,9	-	70,1	-
14	Dauerkulturen .....	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-	1,2	-
15	Dauergrünland .....	-	30,3	-	30,0	-	29,8	-	29,4	-	29,2	-	28,9	-	28,8	-

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995 <sup>1)</sup>	1996	1997 <sup>1) 2)</sup>	1998	1999 <sup>3)</sup>	2000	2001 <sup>2)</sup>	2002	2003	2004	2005 <sup>2)</sup>	2006	2007	2008
	Durchschnittliche Betriebsgröße								ha							
16	In Betrieben des ökologischen Landbaus insgesamt .....	-	-	-	-	-	51,1	-	52,2	-	52,7	-	57,7	-	59,5	-
17	Früheres Bundesgebiet .....	-	-	-	-	-	31,9	-	33,5	-	34,1	-	37,4	-	39,5	-
18	Neue Bundesländer .....	-	-	-	-	-	190,9	-	185,9	-	185,8	-	182,3	-	179,2	-
19	In landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt .....	-	31,0	-	32,8	-	36,3	-	38,1	-	40,4	-	42,9	-	45,3	-
20	Früheres Bundesgebiet .....	-	22,3	-	23,6	-	26,1	-	27,5	-	29,3	-	31,2	-	33,1	-
21	Neue Länder 7) .....	-	182,5	-	178,1	-	184,4	-	182,4	-	184,6	-	188,2	-	185,0	-

1) Agrarberichterstattung.

2) Für landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt: repräsentativ.

3) Landwirtschaftszählung.

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

5) 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.

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

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

#### 4. Weiterführende Informationen

Zum Ökolandbau in der EU: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main\\_tables](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/agriculture/data/main_tables)

II. Lebensqualität  
Luftqualität

## 13 Schadstoffbelastung der Luft

### 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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		1990 = 100																		
1	Luftschadstoffe insgesamt 1).....	100	85,5	78,3	74,2	67,0	62,6	60,2	57,8	56,2	54,3	51,7	50,8	48,8	47,5	47,1	46,0	45,8	45,1	44,7
2	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	100	73,8	60,2	53,7	44,9	32,3	27,2	22,7	18,2	14,9	12,0	11,9	11,0	10,7	10,5	9,9	10,0	9,5	9,4
3	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ).....	100	92,2	86,7	82,9	77,8	74,7	71,8	69,0	67,3	66,3	64,2	61,3	58,0	55,8	54,3	52,2	52,4	50,1	48,0
4	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ).....	100	90,5	88,3	88,6	86,6	88,1	88,7	87,7	88,5	89,2	88,5	90,2	88,5	87,8	87,6	86,5	86,1	86,6	87,4
5	Flüchtige organische Verbindungen (NMVOC).....	100	85,3	78,0	71,5	58,7	55,6	53,1	52,0	50,9	46,7	42,3	39,7	37,7	35,8	36,1	35,5	34,7	34,1	33,9
		<i>Rechenvorschrift: (1)= ungewichtetes Mittel aus (2+3+4+5)</i>																		

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		1 000 t																		
6	Schwefeldioxid (SO <sub>2</sub> ) .....	5 310,9	3 920,8	3 196,8	2 852,5	2 385,8	1 712,9	1 446,8	1 203,0	964,1	791,2	636,7	632,5	584,6	569,9	555,3	524,3	531,7	506,3	497,8
7	Stickstoffoxide (NO <sub>x</sub> ).....	2 877,3	2 654,0	2 494,4	2 384,8	2 239,0	2 148,7	2 067,0	1 984,3	1 937,7	1 908,1	1 846,4	1 762,9	1 668,5	1 604,6	1 563,2	1 503,4	1 508,8	1 442,3	1 380,4
8	Ammoniak (NH <sub>3</sub> ).....	671,2	607,3	592,4	594,7	581,2	591,3	595,7	588,4	593,7	598,6	593,9	605,5	593,8	589,1	587,7	580,8	577,9	581,0	586,9
9	Flüchtige organische Verbindungen (NMVOC).....	3 735,8	3 186,1	2 912,8	2 671,3	2 192,9	2 075,9	1 984,0	1 943,0	1 901,6	1 745,7	1 580,3	1 484,3	1 408,9	1 339,2	1 349,1	1 327,9	1 294,9	1 273,3	1 266,5

1) Gemittelter Index der Messzahlen.

Quelle: Umweltbundesamt Februar 2010

### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt, Umweltnutzung und Wirtschaft - Bericht zu den Umweltökonomischen Gesamtrechnungen ([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

### 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	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<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	286	283	275	267	260	249	239	233	228	222	219	216	206	203	197	194	192
2	Männer .....	381	369	363	354	343	333	319	304	296	290	281	277	274	260	255	247	242	238
3	Frauen .....	200	192	191	185	181	177	170	164	161	158	154	153	150	145	144	141	139	139

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	<b>Ausgewählte Todesursachen</b>	<b>%</b>																	
4	Erkrankungen des Herz- und Kreislaufsystems.....	50,0	49,4	49,1	48,7	48,5	48,2	48,3	48,3	48,0	47,1	47,3	46,8	46,4	45,0	44,2	43,7	43,4	42,2
5	Bösartige Neubildungen.....	23,1	24,0	23,8	24,0	24,1	24,1	24,4	25,0	24,9	25,1	25,1	25,0	24,5	25,6	25,5	25,7	25,6	25,6
6	Krankheiten des Atmungssystems.....	5,9	5,7	5,9	6,0	6,1	6,1	5,9	5,8	6,1	6,2	5,9	6,4	6,8	6,4	7,0	6,7	7,0	7,0
7	Krankheiten des Verdauungssystems.....	4,7	4,7	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,9	4,9	5,0	4,9	5,2	5,2	5,2	5,1	5,2
8	Todesfälle aufgrund äußerer Ursachen.....	5,1	5,1	4,8	4,6	4,5	4,4	4,3	4,1	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,7
	<b>Gesundheitsausgaben</b>	<b>Mill. Euro</b>																	
9	Insgesamt .....	- 157 874	162 385	174 305	186 322	194 711	195 715	201 078	206 581	212 147	220 079	227 991	233 604	233 828	239 736	245 264	253 349	263 216	
10	darunter: ärztliche Leistungen .....	- 44 824	46 470	49 463	51 405	53 100	54 178	55 015	55 745	57 058	58 860	60 363	62 173	63 837	64 066	66 214	68 617	71 538	
11	darunter: Prävention/Gesundheitsschutz .....	- 6 073	6 546	6 852	7 454	7 470	6 856	6 817	7 204	7 507	7 872	8 244	8 716	8 820	8 943	9 266	10 111	10 663	
12	darunter: Früherkennung .....	- 3 134	3 475	3 682	4 008	4 040	3 496	3 568	3 700	3 874	4 024	4 204	4 477	4 507	4 666	4 912	5 821	6 073	
13	darunter: für ärztliche Leistungen (in %) .....	- 28	29	28	28	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	27
14	darunter: für Waren 2) .....	- 44 345	42 241	45 462	47 957	50 706	51 168	52 266	53 751	55 911	59 092	61 346	63 258	61 686	65 270	66 891	70 187	73 005	
15	darunter: für Arzneimittel .....	- 25 411	23 845	25 071	26 330	27 710	28 122	29 814	30 475	31 520	34 020	35 695	36 619	35 475	39 315	39 641	41 679	43 233	
16	darunter: für Hilfsmittel .....	- 7 697	7 825	8 391	9 064	9 886	9 508	9 849	10 435	10 811	11 015	11 330	12 092	10 953	11 407	11 771	12 319	12 771	
17	darunter: für Waren (in %) .....	- 28	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	26	27	27	27	28	28
18	Je Einwohner (in Euro) .....	- 1 960	2 000	2 140	2 280	2 380	2 390	2 450	2 520	2 580	2 670	2 760	2 830	2 830	2 910	2 980	3 080	3 210	
19	Anteil am BIP (in %) .....	- 9,6	9,6	9,8	10,1	10,4	10,2	10,2	10,3	10,3	10,4	10,6	10,8	10,6	10,7	10,5	10,4	10,5	

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1990- 1992	1991- 1993	1992- 1994	1993- 1995	1994- 1996	1995- 1997	1996- 1998	1997- 1999	1998- 2000	1999- 2001	2000- 2002	2001- 2003	2002- 2004	2003- 2005	2004- 2006	2005- 2007	2006- 2008	2007- 2009
	Durchschnittliche Lebenserwartung für Neugeborene <sup>3)</sup>	Jahre																	
20	männlich .....	72,9	72,5	72,8	73,0	73,3	73,6	74,0	74,4	74,8	75,1	75,4	75,6	75,9	76,2	76,6	76,9	77,2	...
21	weiblich .....	79,3	79,0	79,3	79,5	79,7	80,0	80,3	80,6	80,8	81,1	81,2	81,3	81,6	81,8	82,1	82,3	82,4	...

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

### 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	<b>Raucherquote in % der befragten Personen</b>	%														
1	<b>Insgesamt (ab 15 Jahre) 1).....</b>	28	-	-	-	28	-	-	-	27	-	27	-	-	-	26
2	Männer (ab 15 Jahre) 1).....	36	-	-	-	35	-	-	-	33	-	32	-	-	-	31
3	Frauen (ab 15 Jahre) 1).....	21	-	-	-	22	-	-	-	22	-	22	-	-	-	21
4	<b>Jugendliche (12 bis 17 Jahre) 2).....</b>	-	-	28	-	-	-	28	-	23	23	20	-	18	15	-

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	<b>Raucherquote in % der befragten Personen</b>	%														
5	Insgesamt (ab 15 Jahre) 1).....	28,3	-	-	-	28,3	-	-	-	27,4	-	27,2	-	-	-	25,7
6	davon: regelmäßig .....	24,3	-	-	-	24,7	-	-	-	24,3	-	23,2	-	-	-	21,9
7	gelegentlich.....	4,0	-	-	-	3,6	-	-	-	3,2	-	4,0	-	-	-	3,8
8	Männer (ab 15 Jahre) 1).....	35,6	-	-	-	34,7	-	-	-	33,2	-	32,2	-	-	-	30,5
9	davon: regelmäßig .....	31,3	-	-	-	30,9	-	-	-	29,8	-	27,9	-	-	-	26,4
10	gelegentlich.....	4,3	-	-	-	3,8	-	-	-	3,4	-	4,3	-	-	-	4,1
11	Frauen (ab 15 Jahre) 1).....	21,5	-	-	-	22,2	-	-	-	22,1	-	22,4	-	-	-	21,2
12	davon: regelmäßig .....	17,8	-	-	-	18,9	-	-	-	19,1	-	18,8	-	-	-	17,6
13	gelegentlich.....	3,7	-	-	-	3,3	-	-	-	3,0	-	3,7	-	-	-	3,5
14	<b>Jugendliche (12 bis 17 Jahre) 2).....</b>	-	-	28	-	-	-	28	-	23	23	20	-	18	15	-
15	davon: männlich .....	-	-	27	-	-	-	27	-	22	24	21	-	18	15	-
16	weiblich.....	-	-	29	-	-	-	28	-	23	23	19	-	17	16	-
	<b>Sterbefälle durch Krebserkrankungen, die im Zusammenhang mit Rauchen auftreten können <sup>3)</sup></b>	Anzahl														
17	<b>Insgesamt .....</b>	38 935	38 475	38 908	39 566	39 177	40 553	40 053	40 715	40 865	41 342	42 217	42 348	43 005	43 830	...
18	Männer.....	30 454	29 853	29 930	30 083	29 552	30 526	29 884	30 124	30 032	30 147	30 347	30 249	30 406	30 780	...
19	Frauen.....	8 481	8 622	8 978	9 483	9 625	10 027	10 169	10 591	10 833	11 195	11 870	12 099	12 599	13 050	...

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Sterbefälle durch Krebserkrankungen, die im Zusammenhang mit Rauchen auftreten können	Sterbefälle in %														
20	Insgesamt .....	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	...
21	Männer .....	7,4	7,3	7,5	7,6	7,6	7,8	7,8	7,7	7,6	7,9	7,8	7,8	7,8	7,7	...
22	Frauen.....	1,8	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	...
	Durchschnittsalter der Verstorbenen	Jahre														
23	Der Verstorbenen insgesamt.....	74,6	74,8	74,9	75,2	75,3	75,5	75,6	75,9	76,0	76,0	76,4	76,5	76,7	76,9	...
24	der Verstorbenen durch Krebserkrankungen, die im Zusammenhang mit Rauchen auftreten können 3) .....	68,2	68,1	68,2	68,4	68,6	68,5	68,9	68,9	69,0	69,1	69,4	69,5	69,8	69,9	...

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 und 2008 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)  
 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)

### 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 von 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
		%										
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
4	Anteil der Menschen nach Body-Mass-Index und Altersgruppen in % <sup>1)</sup>	% <sup>1)</sup>											
	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
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 Wohnungseinbruchsdiebstahl

### 1. Definition

Anzahl der Wohnungseinbruchsdiebstähle, die der Polizei jährlich angezeigt werden (§ 244 Abs. 1 Nr. 3 StGB).

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		Erfasste Fälle in 1 000																
1	Wohnungseinbruchsdiebstahl (435) 1).....	227	211	211	196	182	167	149	140	134	130	123	124	110	106	109	108	114

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		Erfasste Fälle in 1 000																
2	Wohnungseinbruchsdiebstahl (435).....	227	211	211	196	182	167	149	140	134	130	123	124	110	106	109	108	114
3	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (3) = (2) / (8) * 100</i>	3,4	3,2	3,2	2,9	2,8	2,6	2,4	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9
4	Körperverletzung (2200).....	295	302	317	335	351	369	388	403	419	444	468	497	517	534	547	544	545
5	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (5) = (4) / (8) * 100</i>	4,4	4,6	4,8	5,0	5,3	5,7	6,2	6,4	6,6	6,8	7,1	7,5	8,1	8,5	8,7	8,9	9,0
6	Betrug (5100).....	528	587	623	649	671	706	717	771	793	788	876	942	950	954	913	888	956
7	Anteil an Gesamtkriminalität (%)..... <i>Rechenvorschrift: (7) = (6) / (8) * 100</i>	7,8	9,0	9,3	9,8	10,2	10,9	11,4	12,3	12,5	12,1	13,3	14,2	14,9	15,1	14,5	14,5	15,8
8	Gesamtkriminalität.....	6 751	6 538	6 669	6 648	6 586	6 457	6 302	6 265	6 364	6 507	6 572	6 633	6 392	6 304	6 285	6 114	6 054
		1993 = 100																
9	Wohnungseinbruchsdiebstahl (435).....	100,0	92,9	93,0	86,2	80,1	73,4	65,6	61,7	58,9	57,3	54,3	54,7	48,3	46,7	48,1	47,7	50,1
10	Körperverletzung (2200).....	100,0	102,4	107,5	113,5	118,8	125,1	131,7	136,5	142,1	150,6	158,6	168,6	175,4	181,1	185,4	184,2	184,7
11	Betrug (5100).....	100,0	111,2	117,9	122,8	127,0	133,5	135,8	146,0	150,1	149,2	165,8	178,2	179,8	180,6	172,8	168,0	180,9
12	Gesamtkriminalität.....	100,0	96,8	98,8	98,5	97,6	95,7	93,4	92,8	94,3	96,4	97,4	98,3	94,7	93,4	93,1	90,6	89,7

1) Schlüssel der Polizeilichen Kriminalstatistik.

Quelle: Bundeskriminalamt, 2010, Polizeiliche Kriminalstatistik

### 4. Weiterführende Informationen

III. Sozialer Zusammenhalt  
Beschäftigung

## 16a, b Erwerbstätigenquote

### 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	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009
<b>Erwerbstätigenquote</b>			%																
1	15 - 64 Jahre	Insgesamt.....	65,1	64,7	64,7	64,1	63,6	63,7	64,8	65,3	65,7	65,4	64,9	64,3	66,0	67,5	69,4	70,7	70,9
2		davon: Männer.....	75,0	74,1	73,9	72,7	71,8	71,7	72,4	72,7	72,6	71,8	70,9	70,0	71,3	72,8	74,7	75,9	75,6
3		Frauen.....	55,0	55,0	55,3	55,4	55,2	55,6	57,1	57,8	58,7	58,8	58,9	58,5	60,6	62,2	64,0	65,4	66,2
4	55 - 64 Jahre	Insgesamt.....	35,7	36,3	37,8	37,9	38,2	37,7	37,8	37,4	37,7	38,4	39,4	41,4	45,4	48,4	51,5	53,8	56,2
5		davon: Männer.....	47,7	48,0	48,8	47,8	47,6	47,3	46,9	46,2	46,1	47,1	47,7	49,8	53,5	56,4	59,7	61,8	63,9
6		Frauen.....	23,9	24,9	27,0	28,2	28,9	28,1	28,7	28,7	29,3	29,8	31,2	33,1	37,5	40,6	43,6	46,1	48,7

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Alter von ... bis ...	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005 <sup>1)</sup>	2006	2007	2008	2009
<b>Erwerbstätigenquote</b>			%																
7	15 - 24 Jahre	Insgesamt.....	51,9	50,0	48,0	45,5	44,4	45,1	46,2	46,1	46,5	45,4	44,0	41,3	42,2	43,4	45,3	46,9	46,2
8		davon: Männer.....	53,9	51,5	49,8	48,0	46,8	47,7	48,6	48,6	48,6	46,9	45,0	42,7	43,7	45,1	46,9	48,8	47,6
9		Frauen.....	49,8	48,4	46,2	43,0	41,9	42,5	43,9	43,6	44,3	43,8	43,0	39,8	40,7	41,6	43,5	45,0	44,7
10	25 - 54 Jahre	Insgesamt.....	76,8	76,6	76,9	76,7	76,6	76,9	78,3	79,3	79,4	78,8	78,1	77,2	78,2	79,4	80,9	81,8	81,6
11		davon: Männer.....	88,0	87,1	87,3	86,1	85,7	85,6	86,6	87,4	86,9	85,7	84,4	83,1	83,7	84,9	86,4	87,2	86,2
12		Frauen.....	65,3	65,7	66,3	67,0	67,2	68,0	69,9	71,1	71,7	71,8	71,6	71,1	72,5	73,7	75,2	76,3	76,9

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

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus  
Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften, Arbeitskräfteerhebung, 2010

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	Erwerbstätige	Anzahl in 1 000																
13	Insgesamt.....	36 380	36 076	36 048	35 982	35 805	35 860	36 402	36 604	36 816	36 536	36 172	35 659	36 566	37 344	38 163	38 734	38 662
14	davon: Männer.....	21 296	20 988	20 939	20 706	20 549	20 509	20 659	20 680	20 629	20 336	19 996	19 681	20 135	20 477	20 890	21 188	20 972
15	Frauen.....	15 084	15 088	15 109	15 276	15 256	15 351	15 744	15 924	16 187	16 200	16 176	15 978	16 432	16 867	17 272	17 546	17 690
16	Vollzeittätigkeit insgesamt.....	30 897	30 377	30 184	30 032	29 504 <sup>1)</sup>	29 298	29 449	29 488	29 324	28 893	28 271	27 720	27 818	27 719	28 245	28 753	28 606
17	davon: Männer.....	20 685	20 309	20 188	19 903	19 643 <sup>1)</sup>	19 529	19 618	19 596	19 493	19 152	18 717	18 381	18 576	18 569	18 924	19 218	18 949
18	Frauen.....	10 212	10 069	9 996	10 129	9 861	9 769	9 831	9 893	9 831	9 741	9 554	9 339	9 242	9 149	9 321	9 536	9 656
19	Teilzeittätigkeit insgesamt.....	5 483	5 698	5 864	5 950	6 301	6 562	6 953	7 115	7 492	7 643	7 901	7 939	8 748	9 625	9 918	9 981	10 057
20	davon: Männer.....	611	679	751	803	907	980	1 040	1 084	1 136	1 184	1 279	1 301	1 558	1 907	1 967	1 971	2 023
21	Frauen.....	4 873	5 020	5 113	5 147	5 395	5 582	5 913	6 031	6 355	6 459	6 622	6 639	7 190	7 718	7 951	8 010	8 034

1) Einschließlich hochgerechnet 300 Personen ohne Angabe.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Mikrozensus

#### 4. Weiterführende Informationen

III. Sozialer Zusammenhalt  
Perspektiven für Familien

## 17a,b Ganztagsbetreuung für Kinder

### 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: 15. März.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

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

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006		2007		2008		2009	
		Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote
	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
4	Bayern.....	6 340	1,9	7 785	2,4	9 378	2,9	11 264	3,5
5	Berlin.....	16 611	19,4	17 593	20,3	18 688	21,0	20 941	22,7
6	Brandenburg.....	12 297	22,1	13 145	23,8	13 243	23,8	15 062	26,6
7	Bremen.....	436	2,7	583	3,6	747	4,6	828	5,1
8	Hamburg.....	4 129	8,9	4 645	9,9	5 023	10,4	6 016	12,3
9	Hessen.....	4 654	2,9	6 212	3,9	8 017	5,1	9 824	6,3
10	Mecklenburg-Vorpommern.....	6 937	18,1	7 095	18,7	7 433	19,7	8 474	22,1
11	Niedersachsen.....	2 668	1,3	3 303	1,6	4 182	2,1	5 749	2,9
12	Nordrhein-Westfalen.....	11 171	2,4	12 509	2,7	16 273	3,6	21 048	4,7
13	Rheinland-Pfalz.....	2 664	2,6	3 185	3,2	3 896	4,0	5 034	5,2
14	Saarland.....	859	3,8	1 012	4,5	1 270	5,8	1 609	7,4
15	Sachsen.....	19 646	20,1	20 852	21,2	22 330	22,6	25 921	25,7
16	Sachsen-Anhalt.....	13 513	26,4	14 364	28,1	14 607	28,5	16 248	31,4
17	Schleswig-Holstein.....	1 207	1,7	1 377	1,9	1 643	2,4	2 097	3,0
18	Thüringen.....	15 436	30,4	15 117	30,1	15 688	31,3	18 036	35,5
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>
20	Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.....	39 096	2,3	46 820	2,8	57 993	3,5	72 889	4,4
21	Neue Länder ohne Berlin.....	67 829	23,1	70 573	24,1	73 301	25,0	83 741	28,1

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006		2007		2008		2009	
		Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote	Anzahl	Ganztagsquote
	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
23	Bayern.....	59 873	16,8	65 269	18,9	68 257	20,1	71 528	21,4
24	Berlin.....	41 485	50,3	42 336	51,9	43 936	53,0	45 169	54,0
25	Brandenburg.....	25 151	43,8	26 712	46,8	28 316	49,3	29 864	52,1
26	Bremen.....	3 071	18,4	3 072	19,1	3 109	19,8	3 315	21,1
27	Hamburg.....	11 000	24,7	12 020	27,0	12 857	28,5	14 281	31,4
28	Hessen.....	37 765	22,1	42 204	25,5	47 554	29,2	52 056	32,4
29	Mecklenburg-Vorpommern.....	17 640	46,1	18 426	48,5	19 665	51,6	20 691	54,8
30	Niedersachsen.....	18 555	7,9	21 391	9,5	23 396	10,7	26 378	12,5
31	Nordrhein-Westfalen.....	97 043	19,0	106 992	21,7	128 738	26,7	143 920	30,5
32	Rheinland-Pfalz.....	20 279	18,1	21 746	20,2	24 424	23,3	28 916	28,4
33	Saarland.....	3 701	14,8	3 848	16,1	4 425	18,9	5 147	22,6
34	Sachsen.....	57 131	59,5	59 281	62,2	63 595	65,9	68 300	70,2
35	Sachsen-Anhalt.....	26 921	50,6	27 354	53,1	27 799	54,5	28 435	56,4
36	Schleswig-Holstein.....	8 108	10,0	8 629	11,1	9 628	12,6	10 585	14,2
37	Thüringen.....	43 195	84,0	42 979	84,5	43 030	84,9	43 409	86,1
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>
39	Früheres Bundesgebiet ohne Berlin.....	280 798	15,1	309 057	17,2	349 642	19,8	389 455	22,5
40	Neue Länder ohne Berlin.....	170 038	57,4	174 752	59,7	182 405	62,1	190 699	65,0

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2005	2006	2007	2008	2009	
		Anzahl									
41	Kinder in Tageseinrichtungen von 6 bis 13 Jahren.....	-	-	-	-	-	99 389	105 964	113 330	123 650	
42	Kinder in Teilzeitbetreuung von 6 bis 13 Jahren .....	-	-	-	-	-	660 466	668 111	656 821	650 952	
43	Ganztags Schülerinnen und -schüler 1) an allgemein bildenden Schulen.....	-	-	873 935	954 940	1 307 570	1 484 462	1 718 862	...	...	
44	darunter: an Grundschulen.....	-	-	133 506	160 708	314 143	399 666	499 591	...	...	
		%									
45	Ganztags Schülerinnen und -schüler an allgemein bildenden Schulen.....	-	-	9,8	10,8	15,2	17,6	20,9	...	...	
46	darunter: an Grundschulen.....	-	-	4,2	5,1	9,9	12,7	16,2	...	...	
		Anzahl									
47	Lebendgeborene.....	766 999	734 475	719 250	706 721	685 795	672 724	684 862	682 514	...	

1) Angaben der Kultusministerkonferenz

Quellen: Statistisches Bundesamt  
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, Ausgabe 2009



III. Sozialer Zusammenhalt  
Gleichberechtigung

## 18 Verdienstabstand zwischen Frauen und Männern

### 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		%													
1	Unterschied zwischen den durchschnittlichen Bruttostundenverdiensten der Frauen und der Männer in Prozent der Verdienste der Männer 1).....	21	21	21	22	19	21	21	22	23	23	22	23	23	23

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2007			2008		
		Männer	Frauen	Anteil der Frauen an den Beschäftigten	Männer	Frauen	Anteil der Frauen an den Beschäftigten
		Euro		%	Euro		%
	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	Herstellung von Bekleidung.....	3 420	2 148	74,9	3 502	2 231	74,5
4	Einzelhandel.....	2 699	2 106	71,4	2 760	2 140	71,7
5	Maschinenbau.....	3 550	2 862	17,8	3 615	2 945	17,5
6	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen.....	3 696	3 027	13,9	3 809	3 139	13,9
7	Baugewerbe.....	2 577	2 358	15,1	2 649	2 421	15,2

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.

Quelle: Statistisches Bundesamt

### 4. Weiterführende Informationen

III. Sozialer Zusammenhalt  
 Integration

**19 Ausländische Schulabsolventen mit Schulabschluss**
**1. Definition**

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

**2. Daten zur Indikatorreihe**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		%												
1	Anteil ausländischer Absolventen mit Schulabschluss	80,3	80,6	80,5	80,7	80,1	79,8	80,6	80,9	81,9	82,6	83,2	84,0	85,0
	davon:													
2	Ausländer mit Hauptschulabschluss.....	43,6	42,7	41,9	41,0	40,2	39,6	40,9	41,6	40,9	41,4	41,7	41,7	40,2
3	Ausländer mit Realschulabschluss.....	27,5	28,1	28,9	28,9	28,9	28,9	28,8	29,1	30,8	31,2	30,8	31,3	32,6
4	Ausländer mit Fachhochschul- oder allgemeiner Hochschulreife..	9,2	9,7	9,7	10,8	11,0	11,4	10,9	10,2	10,2	10,1	10,8	11,0	12,3

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
		%												
5	Anteil deutscher Absolventen mit Schulabschluss	92,3	92,3	92,1	92,0	91,7	91,3	91,8	92,1	92,6	92,8	93,0	93,6	93,8
	davon:													
6	Deutsche mit Hauptschulabschluss.....	25,4	25,2	25,0	24,7	24,1	24,2	24,1	24,5	23,5	23,2	22,8	21,9	20,8
7	Deutsche mit Realschulabschluss.....	40,4	40,9	41,2	41,0	40,7	41,7	41,3	41,6	43,7	42,6	42,1	41,6	41,0
8	Deutsche mit Fachhochschul- oder allgemeiner Hochschulreife...	26,6	26,2	25,9	26,4	26,9	25,4	26,4	26,0	25,4	27,0	28,2	30,0	32,1

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006						2008											
		Absolventen/Abgänger			Davon			Absolventen/Abgänger			Davon								
		insg.	m	w	Deutsche		Ausländer	insg.	m	w	Deutsche		Ausländer						
			zus.	m	w	zus.	m	w	zus.	m	w	zus.	m	w					
		Anzahl																	
	Schulabgänger/-absolventen																		
9	Ohne Hauptschulabschluss .....	75 897	47 857	28 040	61 331	38 905	22 426	14 566	8 952	5 614	64 918	39 872	25 046	51 906	32 002	19 904	13 012	7 870	5 142
10	Mit Hauptschulabschluss .....	237 247	136 985	100 262	201 014	117 593	83 421	36 233	19 392	16 841	210 311	120 598	89 713	175 354	101 863	73 491	34 957	18 735	16 222
11	Mit Realschulabschluss .....	398 176	196 690	201 486	371 434	183 916	187 518	26 742	12 774	13 968	373 500	186 666	186 834	345 144	173 452	171 692	28 356	13 214	15 142
12	Mit Fachhochschulreife .....	14 260	6 677	7 583	12 977	6 129	6 848	1 283	548	735	14 179	6 538	7 641	12 820	5 966	6 854	1 359	572	787
13	Mit allgemeiner Hochschulreife .....	244 018	107 140	136 878	235 913	103 590	132 323	8 105	3 550	4 555	266 550	117 188	149 362	257 250	113 171	144 079	9 300	4 017	5 283

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
14	In Deutschland lebende Ausländer..... darunter:	7 267 568	8,8	7 318 263	8,9	7 347 951	8,9	7 341 820	8,9	7 287 980	8,8	7 289 149	8,8	7 255 949	8,8	7 255 395	8,8	7 185 921	8,8
15	Ausländische Schüler/-innen an allgemeinbildenden Schulen.....	950 486	9,5	955 718	9,7	961 381	9,8	962 835	9,9	951 314	9,9	929 531	9,8	897 740	9,6	852 663	9,3	805 979	8,9
16	Ausländische Schüler/-innen an beruflichen Schulen.....	204 828	7,6	200 445	7,4	194 328	7,2	192 808	7,1	191 384	6,9	188 538	6,8	186 827	6,7	189 339	6,8	195 972	7,0

Quelle: Statistisches Bundesamt, Schulstatistik, Bevölkerungsstatistik

#### 4. Weiterführende Informationen

Statistisches Bundesamt: Bildung und Kultur, Allgemeinbildende Schulen, Fachserie 11, Reihe 1

Statistisches Bundesamt: Bildung und Kultur, Berufliche Schulen, Fachserie 11, Reihe 2

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

Konsortium Bildungsberichterstattung: Bildung in Deutschland 2008

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

IV. Internationale Verantwortung  
 Entwicklungszusammenarbeit

**20 Anteil öffentlicher Entwicklungsausgaben am Bruttonationaleinkommen**
**1. Definition**

Anteil der Ausgaben für 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
		Mrd. Euro														
1	Ausgaben für die öffentliche Entwicklungszusammenarbeit ODA.....	5,5	5,8	5,2	5,0	5,2	5,5	5,6	5,6	6,0	6,1	8,1	8,3	9,0	9,7	...
2	Bruttonationaleinkommen (BNE) 1).....	1 791,8	1 825,7	1 862,5	1 915,4	1 965,1	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	...
		%														
3	Anteil ODA-Ausgaben am BNE 2)..... <i>Rechenvorschrift: (3)= (1) / (2)</i>	0,31	0,32	0,28	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,36	0,36	0,37	0,38	0,35

**3. Ergänzende Daten**

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008	2009
		Mrd. US-\$			
	Geberländer mit den 10 höchsten Netto-ODA-Leistungen (Ranking nach Leistungen 2009) 2)				
4	USA.....	23,53	21,79	26,84	28,67
5	Frankreich.....	10,60	9,88	10,91	12,43
6	Deutschland.....	10,44	12,29	13,98	11,98
7	Großbritannien.....	12,46	9,85	11,50	11,51
8	Japan.....	11,19	7,68	9,58	9,48
9	Spanien.....	3,81	5,14	6,87	6,57
10	Niederlande.....	5,45	6,22	6,99	6,43
11	Schweden.....	3,96	4,34	4,73	4,55
12	Norwegen.....	2,95	3,73	3,96	4,09
13	Kanada.....	3,68	4,08	4,79	4,01

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	2008	2009
		%			
	Geberländer mit den 10 höchsten ODA-Anteilen am BNE (Ranking nach Anteilen in 2009) 2)				
14	Schweden.....	1,02	0,93	0,98	1,12
15	Norwegen.....	0,89	0,95	0,88	1,06
16	Luxemburg.....	0,90	0,92	0,97	1,01
17	Dänemark.....	0,80	0,81	0,82	0,88
18	Niederlande.....	0,81	0,81	0,80	0,82
19	Belgien.....	0,50	0,43	0,48	0,55
20	Finnland.....	0,40	0,39	0,44	0,54
21	Irland.....	0,54	0,55	0,59	0,54
22	Großbritannien.....	0,51	0,35	0,43	0,52
23	Schweiz.....	0,39	0,37	0,44	0,47

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

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

2) 2009 vorläufige Ergebnisse.

Quellen: Statistisches Bundesamt  
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

#### 4. Weiterführende Informationen

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung: Auf dem Weg in die Eine Welt - Weißbuch zur Entwicklungspolitik, Juni 2008

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung: Medienhandbuch Entwicklungspolitik 2008/2009

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

### 1. Definition

Wert der Einfuhren aus Entwicklungsländern nach Deutschland ohne Einfuhren aus den so genannten fortgeschrittenen Entwicklungsländern, aber einschließlich der europäischen Entwicklungsländer (z. B. Albanien, Weißrussland, Türkei).

Basis für die Festlegung der Entwicklungsländer ist die Länderliste des DAC (Development Assistance Committee) der OECD.

### 2. Daten zur Indikatorreihe

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		Mrd. Euro														
1	Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern.....	40,9	42,6	49,7	51,5	54,8	70,0	71,5	70,9	73,8	87,5	104,3	126,6	140,2	152,0	126,4
2	Aus AKP Ländern einschl. am wenigsten entwickelte AKP-Staaten 2).....	4,2	4,2	5,1	4,8	5,0	6,2	7,2	6,6	6,7	6,2	7,0	9,6	10,4	11,2	8,8
3	Aus übrigen Entwicklungsländern.....	36,7	38,4	44,6	46,8	49,8	63,8	64,3	64,3	67,1	81,2	97,3	117,0	129,8	140,8	117,6

### 3. Ergänzende Daten

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 <sup>1)</sup>
		Mrd.Euro														
4	Deutsche Importe insgesamt.....	339,6	353,0	394,8	423,5	444,8	538,3	542,8	518,5	534,5	575,4	628,1	734,0	769,9	805,8	674,0
5	darunter: aus Entwicklungsländern .....	40,9	42,6	49,7	51,5	54,8	70,0	71,5	70,9	73,8	87,5	104,3	126,6	140,2	152,0	126,4
6	In Afrika.....	5,9	6,0	6,7	6,5	6,8	9,2	9,2	8,6	8,4	11,1	13,8	16,7	16,5	20,7	14,2
7	In Mittel- und Südamerika.....	7,6	7,2	8,6	8,6	8,6	10,1	10,0	9,4	10,1	11,4	13,9	18,0	21,3	23,3	17,5
8	In Asien.....	19,9	21,8	25,6	26,8	29,5	40,2	41,0	41,5	46,4	55,1	64,8	78,1	86,9	93,1	82,5
9	darunter: China.....	8,2	9,2	11,0	11,9	13,8	18,6	19,9	21,3	25,7	32,8	40,8	50,0	56,4	60,8	55,4
10	In Ozeanien.....	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	0,4	0,3
11	In Europa.....	7,1	7,4	8,7	9,4	9,6	10,4	11,0	11,2	8,7	9,6	11,5	13,1	14,6	14,5	12,0
		%														
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	100,0	100,0	100,0
13	darunter: aus Entwicklungsländern .....	12,0	12,1	12,6	12,2	12,3	13,0	13,2	13,7	13,8	15,2	16,6	17,2	18,2	18,9	18,8
14	In Afrika.....	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	1,9	2,2	2,3	2,1	2,6	2,1
15	In Mittel- und Südamerika.....	2,3	2,0	2,2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5	2,8	2,9	2,6
16	In Asien.....	5,9	6,2	6,5	6,3	6,6	7,5	7,6	8,0	8,7	9,6	10,3	10,6	11,3	11,6	12,2
17	darunter: China.....	2,4	2,6	2,8	2,8	3,1	3,4	3,7	4,1	4,8	5,7	6,5	6,8	7,3	7,5	8,2
18	In Ozeanien.....	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
19	In Europa.....	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	1,9	2,0	2,2	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8

lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	2008	
		Einfuhren aus Entwicklungsländer	Anteil an den Gesamteinfuhren
		Mill. Euro	%
Deutsche Einfuhren aus Entwicklungsländern nach Gütergruppen der Produktionsstatistik			
20	Erzeugnisse der Landwirtschaft und Jagd.....	7 777,7	35,3
21	Forstwirtschaftliche Erzeugnisse.....	94,3	19,9
22	Fische und Fischereierzeugnisse.....	28,1	7,1
23	Kohle.....	1 346,0	31,6
24	Erdöl und Erdgas.....	19 203,0	23,1
25	Erze.....	4 084,1	67,8
26	Steine und Erden, sonstige Bergbauerzeugnisse.....	303,3	20,3
27	Nahrungsmittel und Futtermittel.....	7 002,5	20,2
28	Getränke.....	281,4	6,2
29	Tabakerzeugnisse.....	35,7	4,2
30	Textilien.....	3 056,9	33,8
31	Bekleidung.....	15 756,7	70,9
32	Leder und Lederwaren.....	4 216,3	58,2
33	Holz und Holz- Korb- Korb- Flechtwaren ohne Möbel.....	996,7	20,2
34	Papier, Pappe und Waren daraus.....	990,7	6,9
35	Kokereierzeugnisse und Mineralölerzeugnisse.....	894,5	3,9
36	Chemische Erzeugnisse.....	4 541,9	7,2
37	Pharmazeutische und ähnliche Erzeugnisse.....	1 359,8	4,0
38	Gummi- und Kunststoffwaren.....	2 582,4	12,6
39	Glas und -waren, Keramik, Steine und Erden.....	1 468,0	18,1
40	Metalle.....	8 398,7	14,4
41	Metallerzeugnisse.....	3 908,9	17,7
42	Datenverarbeitungsgeräte, elektrische und optische Erzeugnisse.....	29 566,6	35,3
43	Elektrische Ausrüstungen.....	7 725,5	21,4
44	Maschinen.....	9 343,8	13,6
45	Kraftwagen und Kraftwagenteile.....	6 588,1	8,7
46	Sonstige Fahrzeuge.....	2 712,3	8,5
47	Möbel.....	1 913,4	23,0
48	Energieversorgung.....	0,0	0,0
49	Sonstige Waren.....	5 821,2	10,7
50	Insgesamt.....	151 998,7	18,9

1) Vorläufige Daten für das Jahr 2009.

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
GBE	Gesundheitsberichterstattung
HS	Hochschulsemester
H. v.	Herstellung von
insg.	insgesamt
ISCED	International Standard Classification of Education
m	männlich
N	Stickstoff
ODA	Official Development Assistance
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)
priv. Haushalte	private Haushalte
SS	Sommersemester
TREMODO	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
w	weiblich
WHO	World Health Organization (Weltgesundheitsorganisation)
WS	Wintersemester
ZES	Zentrales System Emissionen
ZSW	Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg
zus.	zusammen

## Maßeinheiten

GWh	Gigawattstunde (=10 <sup>9</sup> Wattstunden)
ha	Hektar
kg	Kilogramm
km	Kilometer
km <sup>2</sup>	Quadratkilometer
m <sup>2</sup>	Quadratmeter
MJ	Megajoule
pkm	Personenkilometer
t	Tonne
tkm	Tonnenkilometer
Mill.	Million
Mrd.	Milliarde

## 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